

INNOVATIONSPREIS BURGENLAND

2017

**EINGEREICHTE PROJEKTE
UND PREISTRÄGER**



Sehr geehrte Damen und Herren!

Es freut mich sehr, dass es auch in diesem Jahr zahlreiche Einreichungen für den „Innovationspreis Burgenland“ gegeben hat. Ich danke allen Unternehmen, die eingereicht haben, denn ich sehe darin ein Indiz dafür, dass sich Innovation in der burgenländischen Wirtschaft weiterhin im Aufwind befindet.

Das Burgenland hat sich in den letzten Jahren wirtschaftlich sehr erfolgreich entwickelt. In den letzten fünf Jahren hatten wir vier Mal das höchste Wirtschaftswachstum aller Bundesländer. Auch 2017 steht das Burgenland sehr gut da, wie die Betriebsansiedlungen, Investitionen sowie die Entwicklung am Arbeitsmarkt zeigen. Wir haben die Forschung im Burgenland gebündelt und wichtige Forschungsprojekte ins Land geholt.

In vielen Bereichen der Bildung und Qualifizierung ist das Burgenland Vorreiter – nicht zuletzt mit der Umsetzung der „Schule 4.0“. Auch mit dem Breitband-Ausbau stellen wir uns der Digitalisierung: Bis 2019 soll es flächendeckend Breitband-Internet geben. Der Ausbau der Infrastruktur stärkt den Standort Burgenland. Mit einer Wirtschaftspolitik des 21. Jahrhunderts schaffen wir die Voraussetzung dafür, dass sich das Burgenland auch in der Zukunft erfolgreich entwickeln kann.

Entscheidend für diesen Erfolg sind Unternehmen, die auf Innovation setzen. Die Einreichungen für den „Innovationspreis Burgenland 2017“ und die Preisträger in allen Kategorien zeigen, dass das Burgenland in punkto Innovation sehr gut aufgestellt ist. Ich möchte den diesjährigen Preisträgern sehr herzlich gratulieren und ich danke allen Unternehmen, die eingereicht haben, für ihren Einsatz, für ihr Engagement und ihre Leistungen im Sinne einer innovativen Wirtschaft.

Viel Erfolg und alles Gute für die Zukunft!

Hans Niessl
Landeshauptmann
von Burgenland



Forschung und Entwicklung sind Voraussetzungen für Wachstum und zukunftsichere Jobs.

Innovation heißt wörtlich „Erneuerung“ bzw. „Neuerung“. Menschen haben immer wieder neue Bedürfnisse und stehen immer wieder vor neuen Problemen. Man bezeichnet mit dem Begriff „Innovation“ Aktivitäten und Maßnahmen, die auf die Entwicklung und Einführung neuer Produkte und Produktqualitäten, Dienstleistungen, Verfahren und Methoden etc. abzielen. Innovation ist in vielen Bereichen möglich und wird sehr oft durch Forschung und Entwicklung erzielt.

Forschung und Innovation sind wichtige Voraussetzungen dafür, um in der Zukunft erfolgreich zu sein.

Unternehmen mit hohem Innovationsniveau sind anderen sowohl hinsichtlich Wachstumschancen als auch Profitabilität eindeutig überlegen. Innovative Unternehmen und Menschen im Burgenland leisten dazu einen wertvollen Beitrag. Sie treiben Forschung und Entwicklung voran und stärken die Wettbewerbsfähigkeit. Sie sorgen für langfristige Investitionen und sichern Arbeitsplätze und Wohlstand.

Anhand der zahlreichen Nominierungen sieht man eindrucksvoll, dass großes Potential in unseren Wirtschaftstreibenden steckt. Als Wirtschaftslandesrat gilt mein Dank all jenen, die ihr zukunftsorientiertes Denken mit fundamentalem Wissen vereinen und somit Großartiges leisten.

MMag. Alexander Petschnig
Landesrat
für Wirtschaft und Tourismus



Sehr geehrte Damen und Herren,
liebe Unternehmerinnen und Unternehmer!

„Wer aufhört, besser zu werden, hat aufgehört, gut zu sein.“ Seit ich mit Jänner 2017 die Geschäftsführung der Wirtschaft Burgenland GmbH übernommen habe, hat sich das WiBuG-Team sehr bemüht, besser zu werden: Es wurden zahlreiche neue Förderrichtlinien ins Leben gerufen und erfolgreich umgesetzt. Dass sich das Burgenland als Produktions- und Wirtschaftsstandort sowohl national als auch international behaupten kann, beweisen die Betriebsansiedlungen der jüngsten Vergangenheit in vielen Regionen des Landes, wie beispielsweise der weltweit agierende Sekt- und Spirituosenhersteller Schlumberger, der seine gesamte Produktion nach Müllendorf verlagern wird, der in seinem Bereich agierende Marktführer WIBEBA Holz, der Weltkonzern XXXLutz sowie der in der Kunststoffbranche tätige Nischenbetrieb Maurer & Partner u.v.a.m.

Natürlich liegt noch viel Arbeit vor uns: Ein Bereich, der mir persönlich besonders am Herzen liegt und noch weiter forciert werden muss, ist „Innovation, Forschung und Entwicklung“. Wie die 30 Einreichungen zum Innovationspreis Burgenland zeigen, gibt es im Burgenland jede Menge innovativer Unternehmen und Start-ups. Diese wollen wir zukünftig noch mehr unterstützen: Für Start-ups möchte ich einige Maßnahmen umsetzen, um guten Ideen und Konzepten eine Chance und Plattform anbieten zu können. Etablierte Betriebe werden über die Finanzierungs- und Beratungsmöglichkeiten der Wirtschaft Burgenland GmbH noch besser für den internationalen Wettbewerb gestärkt – und durch die Kooperation mit Start-ups sollen Synergien aus beiden Bereichen gehoben werden.

Damit soll die Wettbewerbsfähigkeit gestärkt, neue wissensbasierte Arbeitsplätze geschaffen und die bereits bestehenden abgesichert werden. Die Förderlandschaft wird sich in Zukunft noch mehr verändern und wir sind gefordert, das Burgenland als Innovationsstandort zu positionieren! Das Team der Wirtschaft Burgenland GmbH wünscht Ihnen viel Vergnügen beim Schmökern in dieser Broschüre und allen zum Staatspreis Innovation nominierten Projekten viel Erfolg!

Mag. Harald Zagiczek
Geschäftsführer
der Wirtschaft Burgenland GmbH - WiBuG

VORWÖRTER

Landeshauptmann2
Landesrat3
Wirtschaft Burgenland GmbH - WiBuG4

DIE PREISTRÄGER

Zoerkler Gears GmbH & Co KG6
Bumas GmbH7
braun engineering e.U.8
Skyability GmbH9
SET-Software Engineering Tschürtz GmbH10
Unternehmensgruppe Katzbeck11
Lumitech Produktion und Entwicklung GmbH12
x.news information technology gmbh13
Swarco Futurit Verkehrssignalsysteme GmbH14
HERZ Energietechnik GmbH15
Ulbrich of Austria GmbH16

NOMINIERUNGEN

KATEGORIE KLEINSTUNTERNEHMEN

Farbengarten e.U.17
H2-TEC GmbH18
Lerchertrain® Mag. Lercher & Partner GesbR19
Lerchertrain® Mag. Lercher & Partner GesbR20
M.K. Multi-Catwalk Event GmbH21
Matura Connection e.U.22

NOMINIERUNGEN

KATEGORIE KLEINE UND MITTLERE UNTERNEHMEN

BHM-Tech Produktionsgesellschaft mbH23
EndoNet GmbH24
Investigation, Research & Consulting Center25
Investigation, Research & Consulting Center26
MED TRUST Handelsges.m.b.H.27
Redwell Manufaktur GmbH28
rmDATA GmbH29
trafomodern Transformatorengesellschaft m.b.H.30
Woschitz Engineering ZT GmbH31

NOMINIERUNGEN

KATEGORIE GROSSUNTERNEHMEN

Bamed Babyartikel GmbH32
Energie Burgenland AG33
Neudoerfler Office Systems GmbH34
Tridonic Jennersdorf GmbH35

WEITERE INFORMATIONEN

Innovationspreisträger der letzten 10 Jahre36-37
Allgemeine Information zum Staatspreis Innovation38
Sponsoren und Partner39
Impressum40



Ing. Bernhard Wagner
Geschäftsführer



HELIKOPTERANTRIEBSSYSTEM

Auch Hubschrauber profitieren vom „spirit of precision“!
Zoerkler wurde vom russischen Helikopterhersteller JSC „Russian Helicopters“ mit der vollständigen Neuentwicklung des Antriebsstranges für den zivilen Helikopter KA-62 beauftragt. Dabei handelt es sich um einen Hubschrauber der 6,5-Tonnen-Klasse, der Platz für 17 Personen bietet und für Off-Shore Aktivitäten eingesetzt wird.

Dank des Einsatzes von europaweit modernster Fertigungstechnologie und Experimentalwerkzeugen, die ebenfalls eigens von Zoerkler entwickelt wurden, wurden gewichtsoptimierte Prototypen gefertigt und diese in aufwendigen Langzeittests laufend weiter optimiert. Der erfolgreiche Erstflug des KA-62, ausgestattet mit Zoerklers Antriebssystem, fand im Mai 2017 statt.

Diese Neuentwicklung von Zoerkler stellt das erste komplett in Österreich entwickelte und gefertigte Antriebssystem für einen bemannten Helikopter dar und ist somit ein Teil der österreichischen Luftfahrtgeschichte.

GESAMTSIEGER 2017



Ing. Ulrich Andreas Hirschhofer
Geschäftsführer



BUMAS BUNTE MAULKÖRBE NACH MASS

„Einen BUMAS trägt dein Hund wie wir eine Brille auf der Nase!“ Damit sich die besten Freunde des Menschen pudelwohl fühlen, wurde das Produkt „Maulkorb“ von Grund auf neu überdacht. Die Ziele von BUMAS waren hochgesteckt: Es sollte der beste Maulkorb der Welt kreiert werden, der sowohl vom Hund schnell akzeptiert wird als auch als Trageschutz zur Sicherheit von Hund und Mensch dient.

Gemeinsam mit Tierpsychologen und Hundetrainern entwickelte BUMAS einen Maulkorb, der erstmals aus dem Material BioThane® gefertigt wurde – und das nach Maß. Die maßgefertigten Maulkörbe sind somit perfekt auf die Körperform, den Charakter und die Bedürfnisse eines jeden Hundes abgestimmt. Durch das innovative High-tech Material und die gute Passform werden die Sinne des Hundes kaum beeinträchtigt.

Die patentierten Maulkörbe können mit einem Online-Konfigurator aus 21 Farben und zahlreichen Optionen individuell erstellt werden. Die Hunde freuen sich über den bequemen Tragekomfort und die Hundebesitzer über das freundliche Design, die Sicherheit und das einfache Handling eines BUMAS.

Bumas GmbH, Pöttelsdorf

Die österreichische Maulkorbmanufaktur entwickelt und konfektioniert maßgefertigte, pflegeleichte und hygienische Hundemaulkörbe aus BioThane® in Handarbeit. Alle rund 15.000 gefertigten „Original BUMAS Maulkörbe“ sind dabei tierschutzzertifiziert. Hundehalterinnen und Hundehalter aus über 21 Ländern der Welt vertrauen der Qualität des jungen Unternehmens. 2017 wurde daher für diese Leistung der Titel „Global Born Champion“ von der WKO an BUMAS verliehen.



Thomas Braun
Eigentümer



INNOVATIVE APPS FÜR FEUERWEHREN

Applaus für die Apps! Apps sind zu selbstverständlichen Begleitern des beruflichen und privaten Alltags geworden. braun engineering machte sich die vielseitigen Eigenschaften von Applikationen zunutze und entwickelte drei spezielle Feuerwehrrapps, die jederzeit im Ausbildungsdienst, im Dienstbetrieb oder im Einsatzfall anwendbar sind.

Die „Schaumrechner-App“ überzeugt mit großen Schaltflächen sowie intuitiver Bedienungsfläche. Der Schaumrechner berechnet dabei die verschiedensten Werte zum Thema „Löschschaum“.

Die „UTM Karte“ stellt eine moderne, kartenbasierte App für das neue, von Feuerwehren eingesetzte UTM Koordinatensystem dar. In Echtzeit werden die aktuellen Koordinaten im Format UTM REF angezeigt.

Die „Gerätewart Info App“ erleichtert die umständliche Arbeit mit Prüfkarteiblättern für die regelmäßige Prüfung von Einsatzgeräten. Sämtliche Karteiblätter sind nun digitalisiert. Anlegen, verwalten, prüfen – das alles geschieht nun einfach und bequem direkt am Smartphone!



DI Lukas Unger DI Philipp Knopf DI David Monetti
Geschäftsführer Geschäftsführer Gesellschafter

Skyability GmbH, Siegendorf

Skyability ist ein Full-Service Anbieter von professionellen Dienstleistungen mit Flugrobotern. Das Anwendungsspektrum reicht dabei von der Zustandsdokumentation unzugänglicher Industrieanlagen und Bauwerken über thermografische Untersuchungen bis hin zu Vermessungsdienstleistungen inklusive der Erstellung von Orthofotos, Volumenberechnungen, Vektorisierungen und vielem mehr. Die so gewonnenen Daten dienen den Kunden als wertvolle Entscheidungshilfen zur Bewertung verschiedenster Komponenten.



DIGITALER FRIEDHOFSPLAN

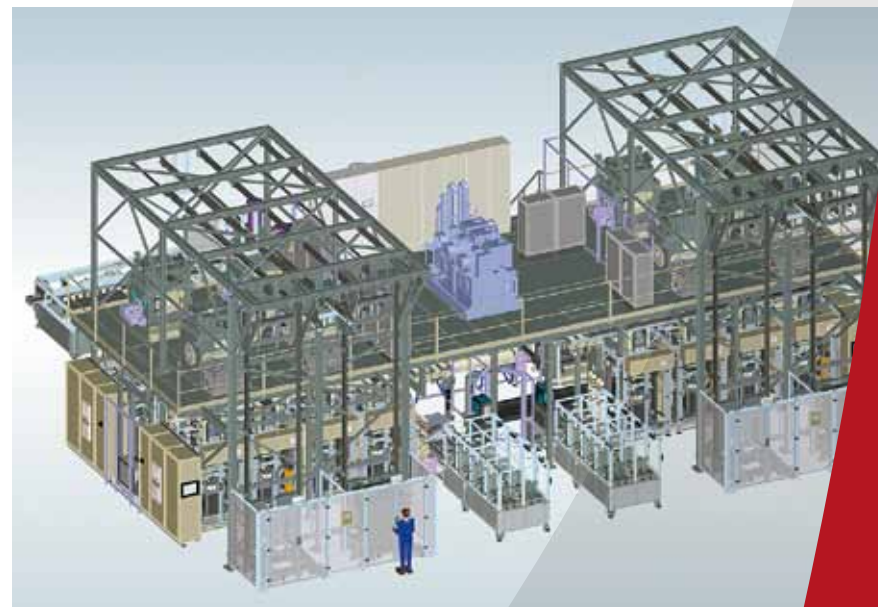
Skyability hat den Blick fürs Wesentliche! Eine effiziente Friedhofsverwaltung benötigt eine moderne Friedhofssoftware, um nicht den Überblick bei Gebührenvorschreibungen, Gräbersuche etc. zu verlieren. Die Grundlage dafür bildet eine detailgenaue Digitalisierung des gesamten Friedhofsgeländes sowie aller Grabstellen inklusive der Erstellung eines digitalen georeferenzierten Plans.

Die Ersterstellung eines Friedhofskatasters stellt die Betreiber wie Gemeinden oder Pfarren oft vor große Herausforderungen. Die konventionelle manuelle Vermessung bringt viele Fehlerquellen mit sich. Insbesondere bei großflächigen Friedhofsanlagen ist sie mit einem hohen Zeit- und Kostenaufwand verbunden.

Die von Skyability entwickelte Methode der Digitalisierung von Friedhöfen per Drohnenbefliegung bietet eine effiziente und moderne Lösung. Dank einer speziell für diesen Zweck konzipierten Drohne gelingt es, binnen weniger Minuten das komplette Friedhofsgelände zu digitalisieren und anschließend einen digitalen Friedhofsplan zu erstellen. Diese hochpräzisen Daten werden daraufhin in einer Friedhofsverwaltungssoftware verarbeitet.



Johann Tschürtz
Geschäftsführer



MPS-MODULAR PRESS SYSTEM

Alles läuft voll automatisch! Aufgrund der Verwendung von neuen organischen Reibmaterialien werden hohe Ansprüche an die Automatisierung, die Reproduzierbarkeit und die Kontrolle im Herstellungsprozess von Bremsbelegen gestellt.

SET hat mit der Entwicklung der vollautomatischen MPS-Anlage eine Antwort auf diese Herausforderungen geliefert. Der gesamte Produktionsvorgang – von der Rohmaterialzuführung bis hin zur Ausgabe der Beläge aus dem Aushärteofen – wird nun elektronisch gesteuert und überwacht. Die Vorteile liegen auf der Hand: MPS bietet höchste Prozesssicherheit und optimale Qualität bei gleichzeitig größtmöglicher Ressourcenschonung.

Das MPS steht somit für größtmögliche Flexibilität in der Produktion. Je nach verwendeten Reibmaterialien können gleichzeitig bis zu 16 unterschiedliche Belagstypen für PKW und LKW produziert werden. Der modulare Anlagenaufbau erlaubt die Durchführung von Wartungs- und Umrüstungsarbeiten ohne Komplettabschaltung. Stehzeiten werden reduziert, Verfügbarkeit und Produktivität erhöht.



Manfred Deutsch
Geschäftsführer

Unternehmensgruppe Katzbeck, Rudersdorf

KATZBECK ist der Spezialist für HolzAlu- und Holzfenster sowie -türen am Markt. Der Familienbetrieb beschäftigt rund 220 hochqualifizierte Mitarbeiter am Unternehmenssitz in Rudersdorf und in Fenster-Ateliers in ganz Österreich. In der hauseigenen Forschungs- und Entwicklungsabteilung wird permanent an Produktinnovationen und individuellen Lösungen für spezielle architektonische Herausforderungen gearbeitet. So gelingt es, sowohl ästhetisch als auch technologisch laufend neue Maßstäbe zu setzen.



WINDOW AIR

Immer einen Katzensprung voraus! Wohnhäuser werden immer energieeffizienter und luftdichter gebaut – das richtige Lüften rückt so immer mehr in den Fokus: Ein Zuviel erhöht den Heizenergiebedarf, lüftet man zu wenig, droht Schimmelbildung.

Dieser diffizilen Problematik nahm sich KATZBECK an und entwickelte in Zusammenarbeit mit der Holzforschung Austria ein Fenster, das automatisch lüftet – ohne Elektronik, komplizierte Steuerung und Stromverbrauch. Die Innovation heißt WINDOW AIR: Ein raffiniert konstruiertes Verbundfenster mit Lüftungskollektor, das bei geschlossenem Fenster durch integrierte Lüftungsschlitze mit Hilfe der Thermik für einen hygienischen und energieeffizienten Luftwechsel sorgt. Bei WINDOW AIR wird die einströmende frische Luft zwischen der äußeren Scheibe und der inneren Isolierglasscheibe vorgewärmt und je nach Temperatur nach innen oder außen abgeleitet.

WINDOW AIR bietet viele weitere Vorteile: Der Sonnen- und Sichtschutz befindet sich zwischen den Scheiben und ist somit witterungsgeschützt. Auch ohne zusätzliche Baumaßnahmen eignet sich WINDOW AIR hervorragend für Sanierungen. Da Fenster nicht mehr gekippt werden müssen, ist es auch ein effektiver Einbruchsschutz.

LUMITECH



Dr. Stefan Tasch
Geschäftsführer



INTELLIGENTE BELEUCHTUNG

So werden Objekte richtig in Szene gesetzt! Die intelligente PC-App myPI-LED vereint PI-LED Leuchten mit Kameras und/oder Sensoren. Dadurch wird ein Beleuchtungssystem ermöglicht, das schnell und personalisiert auf eine Vielzahl von Anforderungen reagieren kann.

Vollautomatisch oder interaktiv – myPI-LED unterstützt die BenutzerInnen intuitiv und sorgt stets für optimale Lichtverhältnisse. Die preisgekrönte und patentierte PI-LED Technologie kombiniert weißes Licht und RGB-Lichtfarben in einer Lichtquelle und steht seit über 10 Jahren für Human Centric Lighting auf höchstem Niveau.

myPI-LED erleichtert jetzt allen AnwenderInnen den Zugang zu professionellen Lichtlösungen. Die Funktionalität ist kinderleicht: Einfach das Produkt oder den Raum fotografieren, einen Punkt oder Bereich im Foto markieren und schon stellt myPI-LED für genau diese Situation die optimalen Lichtverhältnisse mit dem idealen weißen Licht ein – vollautomatisch und bequem. myPI-LED bietet gerade für Shop-Anwendungen einen enormen Vorteil: Jedes Produkt erstrahlt zu jeder Zeit im perfekten Licht.

Lumitech Produktion und Entwicklung GmbH, Jennersdorf

Seit seiner Gründung vor genau 20 Jahren verschreibt sich LUMITECH dem Motto: „Heute schon an zukunftsfähigen Lichttechnologien von morgen arbeiten!“ LUMITECH unterstützt insbesondere Unternehmen der Licht- und Lebensmittelindustrie, ist aber auch für hoch spezialisierte LED-Sonderlösungen immer wieder ein gefragter Partner. Heute gilt LUMITECH als anerkannter Experte der LED-Lichtbranche und wurde 2007 für die Entwicklung von PI-LED mit dem österreichischen Staatspreis für Innovation geehrt.



Andreas Pongratz
Geschäftsführer

x.news information technology gmbh, Pinkafeld

x.news™ ist feinste burgenländische Ingenieurskunst gepaart mit jahrzehntelanger internationaler Medienerfahrung. Ziel des global vernetzten Unternehmens war es, ein noch nie dagewesenes Recherche-System für moderne Newsrooms und Konzerne anzubieten. Ein Anliegen, das von der Idee über die Entwicklung bis zur Umsetzung zu 100 % erfüllt wurde. x.news™ konnte durch seinen hohen Innovationsgrad bereits weltweit Kunden, internationale Partner sowie begehrte Branchen-Auszeichnungen gewinnen.



X.NEWS™ 1.9

Alles, was man wissen muss! x.news™ in der Version 1.9 ist ein bis heute einzigartiges, international vielfach preisgekröntes Recherche-Werkzeug. Es ermöglicht Journalisten, sich auf die kreative Arbeit zu konzentrieren und gleichzeitig – um bis zu 90 % schneller – qualitativ hochwertige Ergebnisse zu erstellen. x.news™ 1.9 stellt aber auch ein exzellentes Marketing- und Marken-Analyse-Tool für Konzerne dar.

Die Version x.news™ 1.9 überzeugt mit Neuheiten wie der TimeLine™, die eine effizientere Analyse von Suchergebnissen durch die Darstellung in einer völlig neuen Perspektive ermöglicht. MOT™ unterstützt die Anwender bei der Verifikation von ankommenden Nachrichtenmeldungen. Damit unterstützt x.news™ den Nutzer auch bei der Aufdeckung von „Fake News“. x.news™ bietet weiters ein effektives Arbeiten mit voll-indexierten und durchsuchbaren PDFs, Emails und Bild-Bibliotheken. Auch Twitter und WhatsApp-Gruppendiskussionen sind integrierbar. Eine native App für iOS und Android macht den komfortablen Zugriff auf die Daten von jedem internetfähigen Gerät jederzeit möglich.



SWARCO FUTURIT
Verkehrssignalsysteme Ges.m.b.H.



DI Artur Pesendorfer
Geschäftsführer

SWARCO Futurit Verkehrssignalsysteme GmbH, Neutal

SWARCO FUTURIT ist als Produktfirma ein eigenständiger Teil der SWARCO Gruppe und entwickelt, produziert und verkauft LED-basierende Verkehrsampeln, Wechselverkehrszeichen sowie Straßenbeleuchtung an rund 300 Kunden weltweit. Im Jahr 2010 hat SWARCO FUTURIT sein Portfolio um Fahrgast-Informationsanzeigen, Parkanzeigen und mobile Wechselverkehrszeichen erweitert. In einem nächsten Schritt galt es nun, das breite Produktportfolio smart, vernetzt und zukunftsfit für integrierte Verkehrslösungen zu machen.



MITRA

Für die Sicherheit gemacht! MiTra ist ein mobiler, vernetzter und „sprechender“ Warnleitanhänger für den Einsatz auf Autobahnen oder Schnellstraßen. Er ist einerseits mit Sensoren bestückt und andererseits mit einer Zentrale verbunden, um die aktuelle Verkehrslage erfassen zu können. Ein Operator kann somit jederzeit die Verkehrsinformationen aus der Zentrale an die Fahrzeuge über die Infrastruktur-zu-Fahrzeug-Kommunikation (V2X oder C2X Funkmodul) senden.

Zusätzlich wird die energieeffiziente RGB LED-Matrix Anzeige genutzt, um vorbeifahrende Verkehrsteilnehmer entweder mittels Bildern oder Texten sofort zu informieren. Der Warnleitanhänger ist beispielsweise zur Absicherung von temporären Baustellen geeignet, bei dem Verkehrsteilnehmer elektronisch mittels des V2X Funkmoduls und optisch über die LED-Matrix Anzeige über etwaige Geschwindigkeitsbeschränkungen oder Gefahren unterrichtet werden.

KATEGORIE GROSSUNTERNEHMEN **SIEGER**



DI Dr. Morteza Fesharaki
Geschäftsführer

HERZ Energietechnik GmbH, Pinkafeld

„Umweltfreundliche Heizsysteme mit höchstem Komfort und bester Bedienerfreundlichkeit“, so lautet der Leitsatz von HERZ Energietechnik. Das Pinkafelder Unternehmen bietet ein komplettes Sortiment an erneuerbaren Energiesystemen an: Pellets- & Hackschnitzelheizungen, Holzvergaserkessel und Wärmepumpen. Mit der Übernahme der Firma BINDER Energietechnik GmbH in Bärnbach/Stmk. konnte HERZ seine Produktpalette mit Heiß- und Warmwasserkesseln, Sattdampfanlagen, Warmluftsystemen sowie Kraft-Wärmekopplungen erweitern und bedient nun auch Großprojekte jeglicher Art bis zu 20.000 kW Leistung.

KATEGORIE GROSSUNTERNEHMEN **AUSZEICHNUNG**



HERZ FIREMATIC CONDENSATION 20/35

Eine wahrlich HERZerwärmende Innovation! Der von HERZ entwickelte Hackgut-Brennwertkessel ist in der Lage, die im Abgas enthaltene, sogenannte „latente“ Wärme, zusätzlich zu nutzen. Die Ausnutzung dieser Wärme erfolgt, indem das heiße Abgas so weit abgekühlt wird, dass der darin vorhandene Wasserdampf kondensiert und die dabei enthaltene Energie – die Kondensationswärme – freigesetzt wird. Diese zusätzliche Wärme wird dem Heizsystem wieder zugeführt. Dadurch können Wirkungsgrade bis zu 130 % erreicht sowie gesetzlich geforderte Staubemissionen bei weitem unterschritten werden!

Während übliche, am Markt erhältliche Produkte nachgeschaltete – also externe – Lösungen zur Brennwertnutzung anbieten, hat HERZ diese Technologie im Hackgutkessel erstmalig integriert. So werden mit einem Gerät die Effizienz gesteigert und Emissionen gesenkt. Die Wärmetauscherflächen im Kessel werden mittels Spülmechanismus (Wasser) und den integrierten Turbulatoren automatisch gereinigt. Die Kunden profitieren dadurch von der signifikanten Brennstoffeinsparung und der emissionsarmen Verbrennungstechnologie auf höchstem Niveau.



Solar Technologies



DI Peter Berghofer
Geschäftsführer

Ing. Richard Thell
Techn. Direktor



MULTI TABBING PV WIRE

Für die Kraft der Sonne! In multikristallinen Photovoltaikmodulen verbaute Solarzellen werden immer leistungsfähiger. Ulbrichs neueste Innovation „Multi Tabbing PV Wire“ (MTPVW) wurde speziell für derartige Hochleistungszellen entwickelt.

Anstatt vier bis fünf flache, mit bleihaltigen Legierungen beschichtete Verbindungsdrähte pro Zelle zu verwenden, wird das neue Produkt bis zu 20-mal auf eine Solarzellenoberfläche aufgebracht. Die ultradünnen (200 µm Durchmesser) Solarzellenverbinder werden konzentrisch mit einem bleifreien Lot in einem hocheffizienten Verfahren beschichtet.

Das Produkt und der Produktionsprozess wurden gezielt darauf ausgelegt, dem hohen Kostendruck und dem Druck von asiatischen Mitbewerbern standzuhalten. Die Vorteile von MTPVW sind sowohl die geringere Abschattung der Zellen als auch die mögliche Rückreflektion auf die Solarzelle. Die höhere Anzahl an Verbindern verringert den elektrischen Verlust in den Elektrodenfingern der Solarzelle. Module mit derartigen Verbindern sind weniger anfällig auf Zellbruch und zeigen so eine verbesserte Lebensdauer sowie einen höheren Gesamtenergieertrag.

GAJA
ACOUSTIC
DESIGN



Katharina Zima
Inhaberin



GAJA ACOUSTIC DESIGN

Für Ruhe und Schönheit in Innenräumen! Gaja Acoustic Design steht für die harmonische Kombination von Kunst und Technik. Das junge Unternehmen bietet akustikoptimierende Raumlösungen für hohe gestalterische und öko-soziale Ansprüche.

Gaja Acoustic Design erzeugt schallabsorbierende Akustikpaneele als Wand- und Deckenelemente mit Oberflächen aus natürlichen, regionalen Rohstoffen wie Schafwolle und Hanf. Die Gestaltungsmöglichkeiten sind variabel – von schlichtem Design bis hin zu ausgefallenen textilen Kunstwerken ist alles möglich.

Gaja Acoustic Design gibt seinen Kunden darüber hinaus die einzigartige Möglichkeit, selbst schöpferisch tätig zu werden. Mittels der einfachen, uralten Technik des Filzens werden schallabsorbierende Gesamtkunstwerke erschaffen, die einerseits die Identifikation mit dem Raum und damit das Wohlbefinden fördern, die aber auch andererseits wichtige Firmenwerte und Ideale transportieren und auf allen Ebenen Zusammenhalt vermitteln.

Farbengarten e.U., Weiden am See

Gaja Acoustic Design ist ein in Gründung befindliches Unternehmen in Weiden am See. Aufgrund des großen Erfolgs des Kunstprojektes „Silent Art“ des EPU's „Farbengarten e.U.“, bei dem alle Kinder der Volksschule Weiden am See bei der künstlerischen Gestaltung der großflächigen Schalldämmung miteinbezogen wurden, wird diese Arbeit mit einer neuen, rein auf Akustik spezialisierten Firma fortgeführt. „Gaja“ steht dabei sowohl für die altgriechische Göttin der Erde als auch für die Bedeutung „glücklich“ in der Weltsprache Esperanto.



Ing. Manfred Riegler
Geschäftsführer



HYDROGENE ENERGIETECHNIK

Moderne Wasserstoff-Unterstützung für Heizungen! Speziell entwickelte Generatoren spalten aufbereitetes Wasser in einem Elektrolyse-Verfahren mit geringstem Stromaufwand in ein „Wasserstoff-Gas“. Dieses so erzeugte entfeuchtete, ionisierte und ideal temperierte Gas wird direkt in den Brennraum des Kessels mit der patentierten H2-Injection-Lanze eingedüst.

Im Zusammenhang mit dem stattfindenden Verbrennungsprozess entsteht ein speziell angereichertes Brenngas, welches den Wirkungsgrad in der Heizanlage deutlich erhöht. Zusätzlich wird durch den Einsatz dieser einzigartigen Technologie eine signifikante Verbrauchseinsparung bei den primären Energieträgern erzielt. So kommt es zu einer beträchtlichen Reduzierung des Öl- oder Gasverbrauches bzw. des Einsatzes von Biomasse sowie anderer Brennstoffe von durchschnittlich ca. 10 bis 35 % - wobei die für den Prozess zusätzlich erforderliche Energie (Strom) äußerst gering ist. Das spart jede Menge an Brennstoffkosten. Zudem wird der Schadstoffausstoß erheblich gesenkt.

H2-TEC GmbH, Markt St. Martin

Die H2-TEC GmbH wurde 2013 gegründet und fokussiert sich auf die Bereiche Entwicklung, Verkauf, Engineering und Montage von Anlagen bzw. Anlagennachrüstungen mit Wasserstoffunterstützung. Die H2-TEC GmbH ist der Spezialist in der Herstellung, Installation und Servicierung dieser Wasserstoff-Generatoren sowie der erforderlichen Anlagenkomponenten. Die Kundenzielgruppe setzt sich aus Industriebetrieben und vor allem aus Betreibern von Biogas- bzw. Biomassekraftwerken zusammen, wobei der Schwerpunkt auf Zentraleuropa (DACH-Region) liegt.



Ing. Andreas Lercher, MEd, CMC, CDC, Geschäftsführer
Ing. Mag. Marion Lercher, CMC, Geschäftsführerin

Lerchertrain® Mag. Lercher & Partner GesbR, Eisenstadt

Lerchertrain® ist ein privates und zukunftsorientiertes Weiterbildungsunternehmen mit Sitz in Eisenstadt. Das 1995 gegründete Unternehmen ist auf die Entwicklung und Durchführung firmeninterner Qualifizierungen zu den Themen Wissensmanagement, Innovation, Mimik-Analyse, Kundenorientierung, Verkauf und Telefonkommunikation spezialisiert. Lerchertrain® hilft seinen Kunden dabei, effizienter zu arbeiten. Besonders Augenmerk gilt dem Lerntransfer. So bleibt mehr Zeit für neue Ideen.



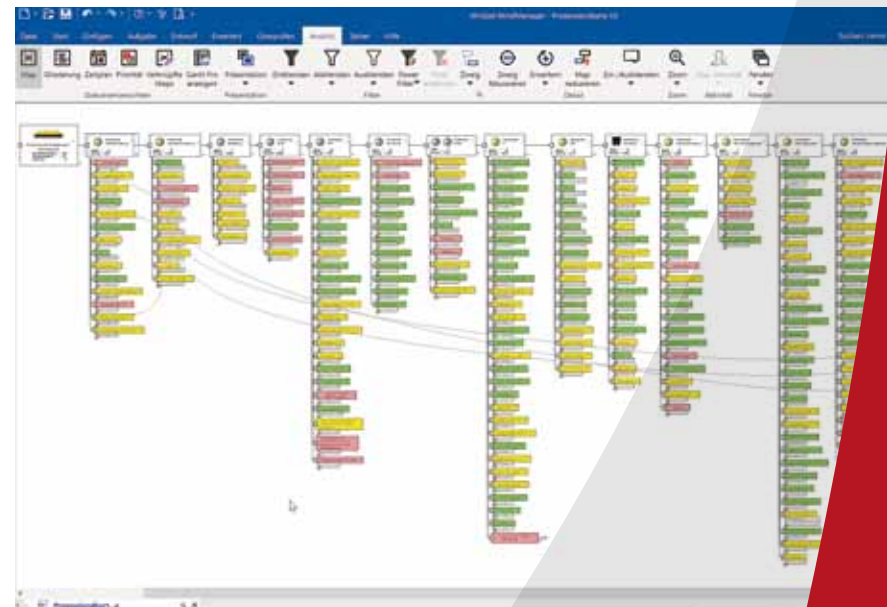
DAS AUDIO-VISUELLE SERVICEGESPRÄCHS-BUCH

So bleiben Sie bestens im Gespräch! Das audio-visuelle Servicegesprächs-Buch ermöglicht es Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern im Kundenservice-Center, sich auf schwierige Kundengespräche vorzubereiten und das im Training erlernte Wissen regelmäßig zu überprüfen. Das Buch unterstützt sowohl in der Kundenkommunikation am Telefon als auch in der Korrespondenz. Es beinhaltet gut sprechbare Formulierungen sowie kunden- und serviceorientierte E-Mail-Vorlagen, die auf den österreichischen Markt abgestimmt sind.

Das audio-visuelle Servicegesprächs-Buch steht als dauerhaft verfügbares nachhaltiges Lernmaterial zur Verfügung. Alle Gesprächssituationen sind schriftlich als Textfiles und hörbar als Audiofiles über eine digitale Learning-Map abrufbar. Herausfordernde Gesprächssituationen wie beispielsweise Reklamationen können mit dem Servicegesprächs-Buch exzellent vorbereitet und danach professionell durchgeführt werden. Getreu dem Motto: Kunden zu vergraulen, war gestern - Kunden professionell zu betreuen, ist auch in einer digitalen Welt die Zukunft.



Ing. Andreas Lercher, MEd, CMC, CDC, Geschäftsführer
Ing. Mag. Marion Lercher, CMC, Geschäftsführerin



INTELLIGENTER „FLECKERLTEPPICH“

Alle Geschäftsprozesse auf einen Blick! Die intelligente Prozesslandkarte ist eine einfache und übersichtliche visuelle Darstellung aller Unternehmensprozesse in einem für alle Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter zugänglichen Dokument. Interne Prozesse sind in Form eines visuellen Steuerpults für strategische Entscheidungen abgebildet.

Die von Lerchertrain® entwickelte intelligente Prozesslandkarte wurde mit vorhandenen Softwaretools in Rekordzeit erstellt und implementiert. Bereits in der Testphase wurden von der IT-Abteilung nicht ideal laufende Prozesse und Doppelgleisigkeiten identifiziert und Potentiale erkannt. Im Gespräch mit Cost- und Profitcentern konnte die IT aktiv Verbesserungen vorschlagen und bei der raschen Umsetzung unterstützen.

Die neue Visualisierung hilft ab sofort bei der Ideengenerierung und Wissensweitergabe. Vergleichbare Produkte basieren zumeist auf einer Standarddatenbank, die angepasst werden muss – und das erfordert hohe zusätzliche Investitionen und einen erheblichen Schulungsaufwand.

Lerchertrain® Mag. Lercher & Partner GesbR, Eisenstadt

Lerchertrain® ist ein privates und zukunftsorientiertes Weiterbildungsunternehmen mit Sitz in Eisenstadt. Das 1995 gegründete Unternehmen ist auf die Entwicklung und Durchführung firmeninterner Qualifizierungen zu den Themen Wissensmanagement, Innovation, Mimik-Analyse, Kundenorientierung, Verkauf und Telefonkommunikation spezialisiert. Lerchertrain® hilft seinen Kunden dabei, effizienter zu arbeiten. Besonders Augenmerk gilt dem Lerntransfer. So bleibt mehr Zeit für neue Ideen.



Mike Kern
Geschäftsführer

M.K. Multi-Catwalk Event GmbH, Stoob

Die M.K. Multi Catwalk Event GmbH ist auf Events, Deko, Grafik, TV und Film spezialisiert. Die vielseitige Werbe- & Marketingagentur präsentiert Unternehmen und deren Produkte multimedial – und das „all in one“! Das kompetente Organisationsmanagement des eingespielten Teams betreut dabei den gesamten Ablauf aller Projektvorhaben. Den Wünschen und der Persönlichkeit der Kunden wird zu 100 % Ausdruck verliehen. Auffällige Kampagnenumsetzungen, die die Menschen begeistern, gehören zur Kernkompetenz.



FERNSEHENDER IM INTERNET

Das Burgenland online ins Bild gerückt! Frei nach dem Motto „Wir sind Burgenland“ ist diese Start-up Geschäftsidee von M.K. Multi Catwalk Event GmbH entstanden. Dem Burgenland sollte unter www.tv-bgld.at eine eigene Web TV-Plattform gegeben werden. Ziel war es, die Vielfalt des Burgenlandes von seinen unterschiedlichsten Seiten hervorzuheben. Die Themengebiete für die Online-Reportagen waren ob dieser Vorgabe schnell gefunden: Wirtschaft, Kultur & Kunst, Kulinarik, Wein und Tourismus. Die professionell gestalteten Beiträge über das Burgenland überzeugen mit einer zielorientierten neu entwickelten Bildsprache. Stolz ist man auf die Innovation, Live-Übertragungen im Internet mit modernster Technik in Full HD Qualität bieten zu können.

Immer mehr Leute nutzen das Internet, um fernzusehen. Diesem Trend wurde mit der Realisierung des burgenländischen Web TVs Rechnung getragen.

Auf www.tv-bgld.at können nun Neuheiten aus allen 7 Bezirken plus den beiden Freistädten Rust und Eisenstadt weltweit präsentiert und natürlich auch gesehen werden.



Stefan Putz
Eigentümer



MATURA CONNECTION

Lass es zu deinem Ball werden. Ziel von Matura Connection ist es, den bürokratischen Aufwand bei der Organisation eines Balles für die angehenden MaturantInnen zu minimieren. Dank des „Bausteinprinzips“ können Dienstleistungen quasi Stein für Stein zu einem individuellen Gesamtpaket zusammengestellt werden. So bleibt die persönliche Note der SchülerInnen bei ihrem Fest bestehen.

Neben einer speziellen Internetseite bemüht sich die Maturaballplattform um Kundennähe. Klassen werden auf Wunsch besucht, Konzept sowie Vorteile österreichweit in den Schulen vorgestellt. Promovideos, Songs, Fotos etc. helfen bei der Findung der richtigen Dienstleister und eine erste Vorauswahl kann getroffen werden. Spätestens nach sieben Tagen halten die MaturantInnen das Angebot in den Händen. Nach erfolgreicher Partnerauswahl erhalten die SchülerInnen die Verträge.

Danach kann es mit dem Grande Finale, dem Maturaball, weitergehen. Stressfrei wird alles von Matura Connection koordiniert. Ein reibungsloser Ablauf ist so gesichert und die Nacht der Nächte kann mit einer fulminanten Party zu Ende gehen.



Ing. Franz Berl
GF und Eigentümer

BHM-Tech Produktionsgesellschaft mbH, Grafenschachen

Die Berl Hörgeräte Manufaktur (BHM) entwickelt seit 2002 mit mittlerweile 30 MitarbeiterInnen hochwertige Hörsysteme, die gänzlich in Österreich hergestellt und weltweit vertrieben werden. Die Kernkompetenz von BHM ist die Weiterentwicklung und Fertigung von speziellen Knochenleitungshörsystemen und Knochenleitungshörern für unterschiedlichste Anwendungen, z.B. in Form von Hörbrillen. Außerdem werden nach neuesten Technologien Komponenten und Baugruppen für Hörimplantate und Prothesenteile gefertigt.



CONTACT MINI

Das hört sich gut an! Wenn das Tragen von konventionellen Hörgeräten nicht möglich ist, gibt es alternativ die Option eines Knochenleitungshörgerätes. Speziell um Kindern mit einer Hörbeeinträchtigung eine rechtzeitige Hörversorgung zu ermöglichen, hat BHM das contact mini als weltweit erstes digitales Miniatur-Knochenleitungshörsystem entwickelt. Vor allem bei Kindern ist eine rasche akustische Versorgung notwendig, da die Sprachentwicklung untrennbar mit dem Hörvermögen verbunden ist.

Das „contact mini“ wurde entsprechend den anatomischen Gegebenheiten von Säuglingen bis hin zu Jugendlichen entwickelt und ist für Babys ab dem 4. Lebensmonat geeignet. Aber auch bei sportlich tätigen Erwachsenen mit Hörbeeinträchtigung verbucht das contact mini großartige Erfolge. Das Gerät wird mit einem Stirnband, einem Haarreifen oder einer Baseball-Kappe getragen. Das Gerät ist mit einer digitalen Signalverarbeitung ausgestattet und wird mittels eigener Software programmiert. Vor allem bei Ohratresie sowie Anomalien des Gehörgangs (Mikrotie) empfiehlt sich dieses hochmoderne, aber absolut unkomplizierte und diskrete Produkt.



Mag. Markus Mateyka
Geschäftsführer



ENDONET

Die endoskopische Versorgung ist gesichert! EndoNet ist der erste One-stop Shop im Endoskopiebereich und zeichnet sich vor allem durch Zuverlässigkeit, Einfachheit und seine Kundenorientierung aus.

Den niedergelassenen Ärzten wird über eine Online-Plattform ein 24-Stunden Service zur Verfügung gestellt, um ihren Ordinationsbedarf jederzeit decken können. EndoNet hat als einziges Unternehmen in diesem Bereich den Fokus stark auf die Qualität und das Qualitätsmanagement gerichtet und ist sowohl als Arzneimittelgroßhändler nach §63AMG als auch für den Handel mit Medizinprodukten zugelassen.

Da der Kostendruck im Endoskopiebereich stetig steigt und viele Ordinationen aus diesem Grund zusperrten oder gar nicht erst aufsperrten, bietet EndoNet selbst der kleinsten Ordination dieselben Einkaufskonditionen wie einer Großpraxis. Die EndoNet GmbH stellt somit sicher, dass sowohl Ärzte als auch Patienten optimal versorgt werden. EndoNet lebt den Servicegedanken dabei nicht nur in Bezug auf sein Produktportfolio, sondern erweitert das Betätigungsfeld seit diesem Jahr auch durch seine endoskopiespezifischen Fortbildungsveranstaltungen.



Dr. Jörg Prieler
Geschäftsführer

Investigation, Research & Consulting Center, Großhöflein

Die Firma IR&C führt seit ca. 20 Jahren die Bereiche Personalberatung und -auswahl für verschiedene Auftraggeber durch, v. a. mit dem AMS & Erwachsenenbildungseinrichtungen besteht eine intensive Zusammenarbeit. Aber auch Testentwicklungen, ein Spielsuchtzentrum und zahlreiche klinische- und arbeitspsychologische Tätigkeiten werden erfolgreich durchgeführt. Daneben gibt es intensive Vortragstätigkeiten auf Kongressen und Universitäten sowie die Erstellung von Beiträgen in einschlägiger Fachliteratur.



DEPRESSO

Echte Hilfe mit Rat und Tat! Das Projekt „Depresso“ ist ein niederschwelliges, anonymes und kostenloses Angebot. Scannen, E-Mail & Co sind nicht jedermanns Sache und können zu hohen psychischen und sozialen Belastungen führen. Depresso unterstützt jene Menschen, die bei der Erfüllung ihrer formalen Angelegenheiten – wie z.B. Telefonieren, E-Mails schreiben, Ausfüllen seitenlanger Anträge, Kontakte mit Gläubigern aufnehmen usw. – mit Problemen konfrontiert werden.

Vorrangiges Ziel von Depresso ist es, Stabilität für die Ratsuchenden herzustellen und sie aus der „Opferrolle“ herauszuholen. Hierzu soll eine möglichst frühzeitige Kontaktaufnahme (telefonisch, schriftlich oder persönlich) erfolgen, um individuelle Probleme so rasch wie möglich zu überwinden, daraus entstehende Folgen zu lindern und neue Probleme erst gar nicht entstehen zu lassen. Beispielsweise können dadurch AMS-Sperren, Schulden oder andere Versäumnisse vermieden und die oft ohnehin geringen, materiellen Ressourcen von Menschen gesichert werden.



Dr. Jörg Prieler
Geschäftsführer



INNENTÄTER-RISIKO

Kein Risiko eingehen! In Zeiten des Terrors stellen sich viele die Frage: Was macht Menschen zu Attentätern? Psychisch krank sind die wenigsten, meinen einige Psychiater. Sie haben die Persönlichkeiten von extremistischen Gewalttätern analysiert – und mehrere klassische Täterprofile ausfindig gemacht. Nach Auffassung von Prof. Endrass von der Uni Konstanz (Schweiz) sind die Persönlichkeitseigenschaften Dissozialität, martialisches Auftreten, Waffenaffinität, Wahnvorstellungen, Substanzabusus sowie latente oder akute Suizidalität wichtige Parameter zur Identifikation von sogenannten „Innentätern“.

Aufbauend auf dem Modell von Endrass wurde innerhalb von drei Jahren langer, intensiver und staatenübergreifender Zusammenarbeit das Insider Threat Risk-Inventory (IRT) entwickelt. Damit wird interessierten Kunden ein Tool offeriert, das z.B. bei der Bewerbung von neuen MitarbeiterInnen standardmäßig mit Blickrichtung auf das „Innentäterisiko“ eingesetzt werden kann. Vor allem große Fluggesellschaften, aber auch jene Firmen, bei denen Sicherheit eine entscheidende Komponente darstellt, sind am Einsatz von IRT sehr interessiert.



THE MEDICAL SERVICES COMPANY



Silvia Trenker
Eigentümerin

Werner Trenker
Eigentümer

Lukas Trenker
Eigentümer

MED TRUST Handelsges.m.b.H., Marz

MED TRUST wurde 1997 von Silvia und Werner Trenker gegründet. Als österreichischer Hersteller von Blutzuckermessgeräten und Produkten für Diabetiker schreitet das Unternehmen ständig mit innovativen Ideen, Beratung und Service voran. MED TRUST ist ein kompetenter und zuverlässiger Partner, der seit Jahren erfolgreich am internationalen Markt tätig ist. Mit der weltweit bekannten Marke Wellion ist MED TRUST der einzige österreichische Hersteller von Blutzuckermessgeräten und anderen Diabetes- und Gesundheitsprodukten.



WELLION GESUNDHEITSSET

Vorbeugung ist der erste Schritt zur Gesundheit! MED TRUST führt seit 2015 mit seinem „Wellion Mobil“ österreichweite Screeningaktionen durch. Es werden Blutzucker-, Blutdruck- und Cholesterinwerte ermittelt. Dabei stellte sich heraus, dass 12 % der getesteten Personen erhöhte Blutzuckerwerte hatten, ohne davon zu wissen! Gleichzeitig wurden bei 40 % der Personen erhöhte Blutdruck- und Cholesterinwerte festgestellt.

Früherkennung und rechtzeitige Behandlung sind von höchster Bedeutung, um späteren Folgeschäden wie Herzinfarkten, Schlaganfällen, Amputationen etc. vorzubeugen. Aus diesem Grund hat MED TRUST das „Wellion Gesundheitsset“ entwickelt.

Das „Wellion Gesundheitsset“ enthält: ein Messgerät, mit dem sowohl Blutzucker- und Cholesterinwerte bestimmt werden können, die dazu benötigten Teststreifen sowie ein Blutdruckmessgerät. Das „Wellion Gesundheitsset“ wird über Apotheken und andere Gesundheitseinrichtungen vertrieben und stellt eine wichtige Hilfe in der Vorbeugung schwerer Erkrankungen dar.



Christian Röck
Geschäftsführer



AKTIVIST - HEIZEN & LICHT

Wohlige Wärme wird aktiviert! Redwell Infrarotheizungen sorgen mit einem Minimum an Energie zuverlässig und kostengünstig für ein angenehmes und gesundes Raumklima. Gepaart mit elegantem Design, wirken Redwell Infrarotheizungen ähnlich der wohligen Wärme der Sonnenstrahlen.

Im innovativen Produkt „Aktivist“ aus der Redwell Manufaktur trifft patentierte Heiztechnologie auf Licht in der Kombination mit einem hochwertigen Design. Der „Aktivist“ vereint alle Vorteile einer Infrarotheizung, ist energie- und platzsparend, umweltschonend und verbreitet zudem dank der Infrarotstrahlung angenehme Wärme.

Die speziell konzipierte elektrische Infrarotheiztechnik liegt in einem röhrenförmigen Hohlkörper. Durch stirnseitige Ausstromöffnungen wird die Effizienz der Heizleistung gesteigert und bei gleicher elektrischer Leistung die abgegebene Wärmemenge erhöht. Dies führt zu einer raschen und energieeffizienten Erwärmung der Raumluft. Diese Technologie ist in dieser Form einzigartig am Markt.



Jürgen Beiglböck
Geschäftsführer

rmDATA GmbH, Pinkafeld

rmDATA ist eines der führenden Software-Häuser für Vermessung, Geoinformation und Geodatenmanagement im deutschsprachigen Raum. Das Unternehmen wurde 1985 gegründet und konzentriert sich auf innovative Lösungen in der Geoinformatik. Der Fokus liegt auf intelligenter Software, die für Anwender konsequent einfach nutzbar ist. Ein Team aus über 70 Mitarbeitern entwickelt Software-Lösungen und betreut Kunden in Österreich, Deutschland, der Schweiz, Luxemburg und Italien.



rmDATA INVENTORY MANAGER

Alles bestens organisiert! Der rmDATA Inventory Manager ist die innovative Software-Plattform, um Infrastrukturanlagen sowie Liegenschaften über einen gesamten Lebenszyklus zu verwalten. Die entscheidenden Vorteile für Anwender liegen in der Digitalisierung sämtlicher Informationen und Prozesse, im ubiquitären Zugriff auf die aktuellen Informationen, in der vereinfachten Zusammenarbeit aller Projektbeteiligten, in der Anpassbarkeit der Anwendung sowie in der flexiblen Visualisierung von Informationen in Form von Diagrammen oder Karten.

Liegenschaftsverwalter organisieren mit rmDATA Inventory Manager den gesamten Grundstücks- und Gebäudebestand inkl. Nutzungen, Pächtern und Servituten. Leitungsbetreiber verwalten damit sämtliche Anlagenteile, womit auch der laufende Betrieb sowie die Instandhaltung sichergestellt werden.

Die Software wurde von rmDATA GmbH am Standort in Pinkafeld entwickelt und bereits erfolgreich am nationalen und internationalen Markt etabliert. Derzeit gibt es keine vergleichbare Software-Lösung.



DI Christoph Blum, MBA
Geschäftsführer



SMART PERFORMANCE TRAFO

So innovativ kann ein Trafo sein! Neben den gewohnten hohen Qualitätsstandards in puncto Sicherheit, Effizienz und Langlebigkeit bietet der neue Trafo aus dem Hause Trafomodern zahlreiche zusätzliche Features wie eine Umgebungs-, Kern- und Wicklungstemperaturmessung mittels integrierter Temperatursensoren, eine Strom-/Spannungsmessung, eine Ein-/Ausschaltfunktion – um den Trafo auch von der Ferne ein- und ausschalten zu können –, ein Wifi Modul zur drahtlosen Übertragung der Daten sowie die Anzeige in einer Tabelle oder einem Diagramm.

Alle Daten werden in einer Cloud gespeichert und können für Analysezwecke von jedem PC, Smartphone oder Tablet aus abgerufen werden. Damit bieten sich in allen Produktsegmenten – von der Antriebstechnik über erneuerbare Energien und Elektromobilität bis hin zu Komponenten in der Industrie – unterschiedlichste Anwendungsmöglichkeiten an.

Trafomodern Transformatorengesellschaft m.b.H., Hornstein

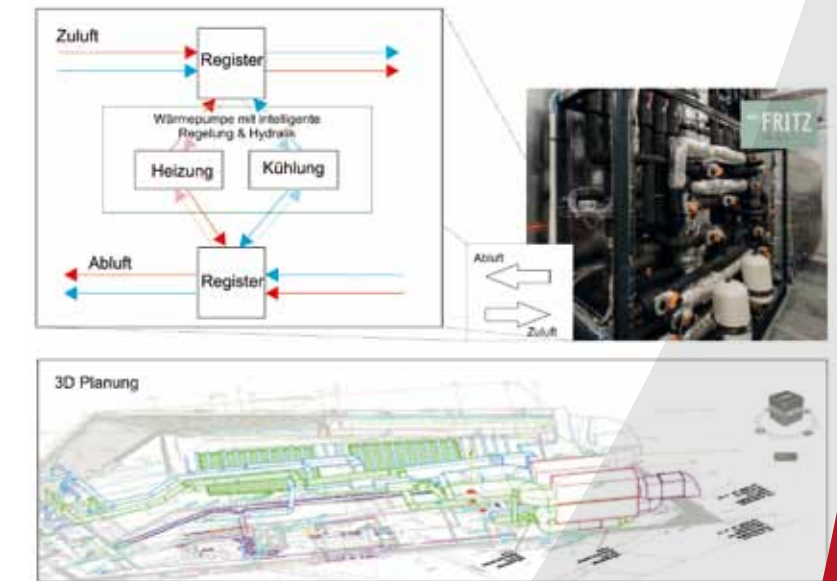
Trafomodern ist ein auf weltweiten Export ausgerichtetes, mittelständisches Unternehmen. Das große Vertrauen der Kunden in die Produkte und in die Kompetenz von Trafomodern haben die Firma zum österreichischen Marktführer gemacht. Trafomodern Produkte finden hauptsächlich im Maschinen- und Anlagenbau, im Bereich der erneuerbaren Energien, in der Elektromobilität und bei der Antriebstechnik Verwendung. In allen Kundensegmenten werden kundenspezifische Lösungen zu einem fairen Preis-Leistungs-Verhältnis sowie eine exzellente Beratung angeboten.



Dr. Richard Woschitz
Geschäftsführer

Woschitz Engineering ZT GmbH, Oberwart

Das erste Unternehmen der Woschitz Group wurde 1996 von Dipl.-Ing. Dr. techn. Richard Woschitz gegründet. Heute zählt die Gruppe bereits sechs Unternehmen. Ein Netzwerk an Ziviltechnik-Büros in Wien, Feldkirchen, Wolkersdorf (RWT Plus), Eisenstadt, Oberwart (Woschitz Engineering) und Mödling (DWP Ingenieure) sowie Kompetenzzentren für die Projektentwicklung (Pannonia Consult) und die Immobilienbewertung (InterREC) bilden die Basis der Tätigkeit. Außerdem werden im Sachverständigenbüro Befunde und Gutachten erstellt.



HEIZEN UND KÜHLEN AUF ENGSTEM RAUM

Platzsparen lautet die Devise! Immer besser isolierte Gebäude stellen die Bauindustrie vor neue Herausforderungen. Einerseits soll die nötige Frischluftzufuhr für ein angenehmes Raumklima, andererseits die Reduzierung der Energiekosten gewährleistet werden. Viele Bauprojekte setzen dafür Lüftungsanlagen mit Wärmetauschern ein. Diese Anlagen benötigen jedoch viel Platz, der zumeist nicht vorhanden ist.

Deshalb wurde in Kooperation mit Lieferanten, dem Architekturbüro Halbritter & Hillerbrand, den ausführenden Firmen Stolz Wien und Kurt Taschner aus Weiden ein neuartiges Konzept für eine Lüftungsanlage umgesetzt. Dieses besitzt nun nicht mehr einen zentralen Wärmetauscher zur Energierückgewinnung, sondern nutzt über einzelne Register in den Zu- und Abluftteilen des Lüftungsgerätes und einer intelligenten hydraulischen Verschaltung mit einer Wärmepumpe die Wärme optimal. Dabei werden sowohl die Luft je nach Bedarf gekühlt oder geheizt als auch Wärme für das statische Heizsystem oder die Kühlung ausgekoppelt. Die Innovation liegt somit im Einsatz intelligenter Wärmerückgewinnungssysteme, welche höchstmögliche Effizienz mit geringerem Platzbedarf verbinden und zudem den Einsatz von weiteren haustechnischen Anlagen wesentlich verringern.



Ing. Peter Röhrig
Geschäftsführer



6IN1 STERILIZER

Nur das Beste für die Babys! Das Motto von MAM lautet: „Unsere Leidenschaft ist es, die Bedürfnisse der Babys und Eltern zu verstehen und darauf Antworten zu finden, damit sie sich auf ihr Familienglück konzentrieren können.“ Und genau das erfüllt die neueste Entwicklung von MAM – der 6in1 Sterilizer. Diese innovative „All in One“ Sterilisier- und AufwärmLösung vereint 6 wertvolle Funktionen in einem Gerät. So wird einerseits das tägliche Leben für Eltern enorm erleichtert, andererseits werden die hohen hygienischen Ansprüche zu 100 % erfüllt – das freut auch alle Babys.

Eltern müssen nun nicht mehr zwei separate Produkte für die Sterilisation und das Fläschchenwärmen verwenden, sondern verfügen mit dem MAM 6in1 über alle Funktionen auf einmal. Das kompakte Gerät in trendigem Grau kann sowohl für die Dampf- als auch Mikrowellensterilisation verwendet werden und hält die Produkte für bis zu 48 Stunden steril. Ebenfalls integriert sind 4 Aufwärmfunktionen – vom Express- bis zum sanften Aufwärmen. Dank der Auftau- und die Warmhaltefunktion ist der 6in1 auch perfekt für Muttermilch und Milchpulver geeignet. Der 6in1 ist dabei nicht nur multifunktional, sondern wärmt auch rascher, als alle anderen Produkte auf dem Markt.



Mag. Michael Gerbavits
Vorstandsvorsitzender

Dr. Alois Ecker
Vorstandsdirektor

Energie Burgenland AG, Eisenstadt

Die Energie Burgenland ist ein umfassendes Energiedienstleistungsunternehmen, das nicht nur Strom, Erdgas und Wärme, sondern auch zahlreiche umfassende Servicedienstleistungen anbietet. Energie Burgenland hat sich als moderner Energiedienstleister mit internationaler Vorreiterrolle bei der ökologischen Energieerzeugung in Österreich positioniert. Das zu 51 % im Eigentum der Burgenländischen Landesholding GmbH und zu 49 % im Eigentum der Burgenland Holding AG stehende Unternehmen ist mit seinen vier Hauptsäulen – Netze, Erzeugung, Dienstleistungen und Vertrieb – klar strukturiert und verfolgt eine ebenso klar definierte Strategie: Konzentration auf das Kerngeschäft und den Heimmarkt, hohe Kosteneffizienz, mehr Schlagkraft durch Synergien sowie forcierter Ausbau erneuerbarer Energie.



WINDKRAFTVERMARKTUNG

Die Energie Burgenland ist im Aufwind! Die Vermarktung von Windkraft ist ein neues Geschäftsfeld der Energie Burgenland und eine Innovation. Das Experten-Team beschäftigt sich 24 Stunden, 7 Tage die Woche mit der optimalen Vermarktung der Windenergie und bereitet umfangreiche Datenanalysen für den weiteren Handel an der Börse und die Asset Optimierung, also die Analyse und strategische Steuerung der Anlagen, vor.

Ziel des Projekts ist die Aufbereitung einer Vielzahl von Einzeldaten zu einem überschaubaren Ergebnis für eine Entscheidungsfindung für die weitere Vorgangsweise. Die Windkraftanlagen sollen so geregelt werden, dass sie optimal auf die Marktbedürfnisse ausgerichtet werden können. Durch eine Kooperation mit burgenländischen Betrieben wird die Produktion an die aktuell tatsächlich benötigte Energie angeglichen und somit die Erzeugung in Echtzeit an den Markt angepasst. Das führt zu einer Entlastung der Stromnetze, zu einer effizienteren Nutzung der Energie und steigert den Anteil der im Burgenland verbrauchten Windenergie.



Mag. (FH) Florian Saiko
Geschäftsführer

Mag. Helmut Sattler
Geschäftsführer



NEUDOERFLER MOTION MECHANIKTISCH

Höchste Funktionalität mit Stil! Designpuristen lieben schon jetzt seine klare, kompromisslose Formensprache: Der neue Motion Mechaniktisch von Neudoerfler vereint die reduzierte, elegante Optik des bereits etablierten Sitzarbeitsstisches mit wegweisenden Innovationen: Die vier schlanken Tischbeine lassen sich von Sitzarbeits- auf Steharbeitshöhe verstellen. Und das rein mechanisch – ganz ohne Strom und in Sekundenbruchteilen.

Der Tisch ist per Handauslösehebel von 68 bis auf 118 cm höhenverstellbar. Er besitzt einen integrierten Gewichtsausgleich, d. h. der Verstellmechanismus lässt sich an die jeweilige Tischbelastung anpassen. Das garantiert eine schnelle, komfortable und mühelose Verstellbarkeit der Tischplatte – unabhängig vom auf ihr lastenden Gewicht.

Als vollwertiger Sitz-Steh-Arbeitsplatz trägt der neue Motion Mechaniktisch dem zunehmenden Gesundheits- und Umweltbewusstsein in der Gesellschaft Rechnung und vereint höchste Funktionalität mit zeitloser Ästhetik. Der Motion Mechaniktisch ist gut für die Gesundheit und für die Energiebilanz.

Neudoerfler Office Systems GmbH, Neudörfel

Neudoerfler ist das Unternehmen mit der höchsten Zukunftsdynamik unter den österreichischen Büromöbelherstellern (KFP 2016) und steht für optimale Beratung sowie die Entwicklung und Umsetzung maßgeschneiderter, zukunftsweisender Bürolandschaften. Seit 1946 produziert das Unternehmen am Stammsitz in Neudörfel/Leitha hochwertige Büromöbel als Customized Solutions und in Serienfertigung für Österreichs Top-Unternehmen – von EPUs über KMUs bis hin zu weltweit agierenden Konzernen.



Mag. Alexander Stieger
Geschäftsführer



Mag. Thomas Mair, MSc
Geschäftsführer



LED FIT

So wird LED fit für den Außenbereich! Mit der LED Fit wurde für die Firma THORN Lighting Ltd, einem gruppeninternen Kunden, eine LED Lichtquelle mit integrierter Treiberelektronik speziell für den Einsatz im Außenbereich entwickelt. Die Herausforderungen dabei waren, einerseits den Einfluss der Netzfrequenz auf die Lichtemission möglichst zu minimieren (< 20 % Flicker), andererseits eine entsprechende Robustheit gegenüber durch Blitzschlag verursachte Netzstörungen zu gewähren (4 kV Surge) sowie durch eine flache Bauform ein schlankes, ästhetisches Leuchten-Design zu ermöglichen.

Die Realisierung erfolgte mittels eines „Direct AC“ Ansatzes, wodurch eine Systemeffizienz von 120lm/W erreicht werden konnte. Diese neuartige Partitionierung von Lichtquelle und Leistungsversorgung in einer Komponente bringt für Kunden neben vielen logistischen Erleichterungen noch weitere Vorteile, wie z.B. die einfachere Montage in der Leuchte und die optimierte Abstimmung zwischen Lichtquelle und Leistungsversorgung.

Tridonic Jennersdorf GmbH, Jennersdorf

Tridonic, mit Hauptsitz in Dornbirn, entwickelt, fertigt und vertreibt Betriebsgeräte für unterschiedliche Lichtquellen, Lichtmanagementsysteme, LED-Lösungen sowie den Bereich der Verbindungstechnik. Der Standort Jennersdorf wurde 2001 als Kompetenzzentrum für LED gegründet. Der Schwerpunkt liegt auf der Herstellung von LED-Modulen für die Allgemeinbeleuchtung. 155 Mitarbeiter entwickeln und produzieren diese Produkte mit einem sehr hohen Innovationsgrad und einem starken Fokus auf Technologie-, Produkt- und Prozessentwicklung.

INNOVATIONSPREIS 2016

Skyability GmbH, Siegendorf	Gesamtsieger
Schloffer GmbH, Großpetersdorf	Sieger Kategorie KMU
Dunst KFZ u. Hydraulik GmbH, Grafenschachen	Auszeichnung Kategorie KMU
Kaminholz GmbH, Wolfau.....	Auszeichnung Kategorie KMU
MED TRUST Handelsges.m.b.H., Marz.....	Sieger Kategorie Innovative Dienstleistungen
Paletteria, Grafenschachen	Auszeichnung Kategorie Innovative Dienstleistungen
Therme Seewinkel Betriebsgesellschaft m.b.H.	
St. Martins Therme & Lodge, Frauenkirchen.....	Auszeichnung Kategorie Innovative Dienstleistungen
I-New Unified Mobile Solutions AG, Mattersburg	Sieger Kategorie Großunternehmen
Isosport Verbundbauteile GmbH, Eisenstadt	Auszeichnung Kategorie Großunternehmen
Tridonic Jennersdorf GmbH, Jennersdorf.....	Auszeichnung Kategorie Großunternehmen

INNOVATIONSPREIS 2015

FT-TEC GmbH , Neutal.....	Gesamtsieger
Machine & Voice Communication GmbH, Eisenstadt	Sieger Kategorie KMU
Seal Maker Produktions- und Vertriebs GmbH, Pöttelsdorf	Auszeichnung Kategorie KMU
smartflower energy technology GmbH, Güssing.....	Auszeichnung Kategorie KMU
Software Engineering Tschürtz GmbH, Mattersburg.....	Auszeichnung Kategorie KMU
Woschitz Engineering ZT GmbH, Eisenstadt	Sieger Kategorie Innovative Dienstleistungen
Imprint Analytics GmbH, Neutal.....	Auszeichnung Kategorie Innovative Dienstleistungen
LOC Place GmbH, Neusiedl am See.....	Auszeichnung Kategorie Innovative Dienstleistungen
Herz Energietechnik GmbH, Pinkafeld	Sieger Kategorie Großunternehmen
Austrotherm GmbH, Pinkafeld.....	Auszeichnung Kategorie Großunternehmen
Bamed Babyartikel GmbH, Siegendorf	Auszeichnung Kategorie Großunternehmen

INNOVATIONSPREIS 2014

ChampionShips Yachting GmbH, Neusiedl am See.....	Gesamtsieger
Modulhydraulik Weber GmbH, Gattendorf	1. Platz KMU
Gold Chamber - Horst Pfaffelmayer e.U., Siegendorf	2. Platz KMU
Ing. Robert Liszt , Rechnitz	3. Platz KMU
BARRECO GmbH, Pöttching	1. Platz Innovative Dienstleistungen
HWB Horitschoner Werkzeugbau GmbH, Horitschon	2. Platz Innovative Dienstleistungen
BEST(un)BUILT Plattform für Architektur, Neusiedl am See	3. Platz Innovative Dienstleistungen
SWARCO FUTURIT Verkehrssignalsysteme GmbH, Neutal	1. Platz Kategorie Großunternehmen
HERZ Energietechnik GmbH, Pinkafeld	2. Platz Kategorie Großunternehmen
MAM Babyartikel GmbH, Siegendorf.....	3. Platz Kategorie Großunternehmen
Gasthof „Zur Dankbarkeit“, Podersdorf.....	1. Platz Kategorie Tourismus
Hotel Das Eisenberg, St. Martin an der Raab	2. Platz Kategorie Tourismus
Residenz Velich, Apetlon.....	3. Platz Kategorie Tourismus

INNOVATIONSPREIS 2013

I-New Unified Mobile Solutions AG, Mattersburg	1. Platz Kategorie Großunternehmen und Innovationspreisträger 2013
--	--

SET Software Engineering Tschürtz GmbH, Mattersburg	1. Platz Kategorie KMU
automate-it.cc GmbH, Güssing	2. Platz Kategorie KMU
H&P Trading GmbH, Kemeten	3. Platz Kategorie KMU
Imprint Analytics GmbH, Neutal.....	1. Platz Innovative Dienstleistungen
Labor Dr. Johanna Pötsch, Grosswarasdorf	2. Platz Innovative Dienstleistungen
Putzerei RATH Wäscherei, Eisenstadt	3. Platz Innovative Dienstleistungen
Herz Energietechnik GmbH, Pinkafeld.....	2. Platz Kategorie Großunternehmen
Tridonic Jennersdorf GmbH, Jennersdorf.....	3. Platz Kategorie Großunternehmen
Familypark Neusiedlersee, St. Margarethen.....	1. Platz Kategorie Tourismus
Braugasthof Schmidt, Neustift a.d. Lafnitz	2. Platz Kategorie Tourismus
sonnenland draisinentour gmbh, Deutschkreutz	3. Platz Kategorie Tourismus

INNOVATIONSPREIS 2012

Tridonic Jennersdorf GmbH, Jennersdorf.....	1. Platz Kategorie Großunternehmen und Innovationspreisträger 2012
---	--

Bauunternehmen Ing. Andreas Waha Gesellschaft mbH, St. Margarethen	1. Platz Kategorie KMU
INVARIS Informationssysteme GmbH, Eisenstadt	2. Platz Kategorie KMU
Sonnenerde - Gerald Dunst Kulturerden GmbH, Riedlingsdorf.....	3. Platz Kategorie KMU
HERZ Energietechnik GmbH, Pinkafeld	2. Platz Kategorie Großunternehmen
Braun Lockenhaus GmbH, Lockenhaus	3. Platz Kategorie Großunternehmen
Hotel Nationalpark GmbH, Illmitz	1. Platz Kategorie Tourismus
Maier ´s Kuschelhotel, Loipersdorf bei Fürstenfeld	2. Platz Kategorie Tourismus
Landhofmühle Minihof Liebau, Minihof-Liebau	3. Platz Kategorie Tourismus

INNOVATIONSPREIS 2011

Seal Maker Produktions- und Vertriebs GmbH, Pöttelsdorf	Innovationspreisträger 2011
at.visions Informationstechnologie GmbH, Wolfau	Gewinner Kategorie KMU
rmData GmbH, Pinkafeld.....	Auszeichnung Kategorie KMU
Austrotherm GmbH, Pinkafeld.....	Gewinner Kategorie Großunternehmen
Ulbrich of Austria GmbH, Müllendorf.....	Auszeichnung Kategorie Großunternehmen
Ratschens Wohnothek GmbH & Co KG, Deutsch-Schützen.....	Gewinner Kategorie Tourismus
urlaubs-oase - Das Resort für Ihre Ferien****, Karl.....	Auszeichnung Kategorie Tourismus

INNOVATIONSPREIS 2010

Blue Chip Energy GmbH, Güssing	Innovationspreisträger 2010
Dunst KFZ und Hydraulik GmbH, Grafenschachen	Gewinner Kategorie KMU
Isovoltaic GmbH, Eisenstadt.....	Auszeichnung
Swarco Futurit Verkehrssignalsysteme GmbH, Neutal.....	Auszeichnung
Technisches Büro für Elektrotechnik -	
Dr. Manfred Schrödl, Siegraben	Auszeichnung
Med Trust HandelsgesmbH, Marz	Auszeichnung Kategorie KMU
Fenz Software GmbH, Pinkafeld	Auszeichnung Kategorie KMU

INNOVATIONSPREIS 2009

Biomasse Kraftwerk Güssing GmbH & CoKG, Güssing	Innovationspreisträger 2009
Bautenschutz Buschek GmbH, Eisenstadt	Auszeichnung
Energy 300 GmbH, Eisenstadt	Auszeichnung
HWB - Horitschoner Werkzeugbau GmbH, Horitschon	Auszeichnung
Onebit - EDV & Elektronik - Franz Böhm, Unterrabnitz.....	Auszeichnung
Vila Vita Ferienanlage Pannonia BetriebsgesmbH, Pamhagen.....	Auszeichnung

INNOVATIONSPREIS 2007

Lumitech Produktion und Entwicklung GmbH, Jennersdorf	Innovationspreisträger 2007
Horitschoner Werkzeugbau GmbH, Horitschon.....	Auszeichnung
Isosport Verbundbauteile GmbH, Eisenstadt	Auszeichnung
Katzbeck GmbH & Co KG, Rudersdorf.....	Auszeichnung
Neudörfler Office Systems GmbH, Neudörfl	Auszeichnung
Marchhardt GesmbH, Neudörfl.....	Auszeichnung
Trafomodern transformatoren GesmbH, Hornstein	Auszeichnung
Weber & Weber GnbR, Gattendorf	Auszeichnung

INNOVATIONSPREIS 2006

Woschitz Engineering ZT GmbH, Eisenstadt	Innovationspreisträger 2006
Burgenländischer Landes-Rechnungshof, Eisenstadt.....	Sonderpreis
CountU - Personenzählsysteme, Steinbach.....	Auszeichnung
Guttomat Sektionaltore GmbH, Güssing	Auszeichnung
Hotel Pralinenmanufaktur Spiegel, Bad Tatzmannsdorf	Auszeichnung
Isosport Verbundbauteile GmbH, Eisenstadt	Auszeichnung
Masterfoods Austria OHG, Breitenbrunn	Auszeichnung

Die **Austria Wirtschaftsservice Gesellschaft mbH (aws)** – die Finanzierungs- und Förderungsbank der Republik Österreich – organisiert im Auftrag des **Bundesministeriums für Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft** und in Kooperation mit zahlreichen Partnerinnen und Partnern in den Bundesländern den **STAATSPREIS INNOVATION** und die **Sonderpreise ECONOVIUS und VERENA**.

Der **STAATSPREIS INNOVATION** ist die höchste Auszeichnung der Republik Österreich für ein österreichisches Unternehmen und dessen Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, die durch ihre innovative Lösungskompetenz wesentlich zur nachhaltigen Wirtschaftsentwicklung des Landes beitragen.

Drei Projekte des Innovationspreises Burgenland qualifizieren sich für den Staatspreis Innovation. Heuer sind die Firmen **Zoerkler Gears GmbH & Co KG**, **SET – Software Engineering Tschürtz GmbH** und **Swarco Futurit Verkehrssignalsysteme GmbH** nominiert.

Im Rahmen der Verleihung des Staatspreises Innovation wird auch der **Sonderpreis ECONOVIUS** der Wirtschaftskammer Österreich für ein innovatives kleines oder mittleres Unternehmen vergeben sowie der **Sonderpreis VERENA powered by VERBUND** für Unternehmen, die in den Bereichen Energieeffizienz/-management, erneuerbare Energie, E-Mobilität und Energiesysteme innovative Produkte mit Universitäten, Fachhochschulen oder außeruniversitären Forschungseinrichtungen umgesetzt haben. Burgenländische Unternehmen können sich für die beiden Sonderpreise ebenfalls über den Innovationspreis Burgenland qualifizieren. Für den Sonderpreis ECONOVIUS ist heuer die **SET – Software Engineering Tschürtz GmbH** nominiert und für den Sonderpreis VERENA die **Unternehmensgruppe KATZBECK**.

Durch den Gewinn des Staatspreises Innovation erfährt ein Unternehmen die höchste Anerkennung und Auszeichnung für besonders innovative Leistungen.

WIR BEDANKEN UNS FÜR DIE GUTE ZUSAMMENARBEIT UND FREUNDLICHE UNTERSTÜTZUNG BEIM INNOVATIONSPREIS BURGENLAND 2017



ECONOVIUS

**VERBUND
INNOVATION
AWARD**

Nähere Informationen unter:
www.innovationspreis-burgenland.at
www.wirtschaft-burgenland.at

IMPRESSUM

Herausgeber und Medieninhaber: Wirtschaft Burgenland GmbH - WiBuG, Marktstraße 3, 7000 Eisenstadt

Für den Inhalt verantwortlich: Wirtschaft Burgenland GmbH - WiBuG

Grafik: Blickfang Werbeagentur, Tanja Dittrich, www.blickfang.at

Druck: Liebenprint Grafik Repro und Druck GmbH

Zu Gunsten der besseren Lesbarkeit wird in der Publikation auf die gleichzeitige Verwendung weiblicher und männlicher Personenbegriffe verzichtet. Gemeint und angesprochen sind immer beide Geschlechter.