

Sonderschau INNOVATION GEWINNT!

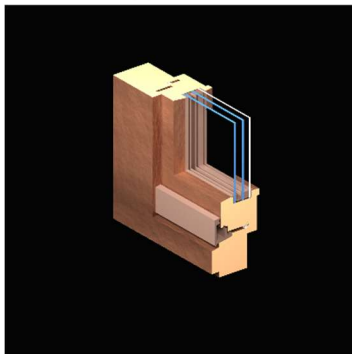
Halle C2 /
Standnummer 317

Sonderschau INNOVATION GEWINNT!

Aussteller

Innovation

1 Holzmanufaktur Rottweil
 Neckartal 161
 78628 Rottweil
 Tel. 07 44 / 9 42 00 60
 info@homa-rw.de
 www.homa-rw.de



REVETRO®

Bestandsfenster für die Zukunft ertüchtigen

Der heute häufig praktizierte Ansatz beim Bauen im Bestand ist der Austausch und die Erneuerung von Fenstern – oftmals ungeprüft, ob der Bestand erhaltens- und verbesserungsfähig ist. Fenster, die sich über Jahrzehnte und über Jahrhunderte bewährt haben, haben den Test der Zeit bestanden und können mit additiven oder substituierenden Maßnahmen so weit verbessert werden, dass sie den heutigen und zukünftigen funktionalen Anforderungen und Gestaltungswünschen genügen. Mit dem Bestand zu bauen, den Bestand zu adaptieren, zu transformieren ist eine sinnvolle Alternative.

Bestandsgläser mit weiteren Glasscheiben zu Isoliergläser umzubauen, ist uns mit unserem Produkt **REVETRO®** gelungen. Die bestehenden Fensterscheiben werden vorsichtig ausgebaut, gereinigt und als äußere Ebene im neuen Isolierglas verbaut. Somit ändert sich an der Optik des Fensters nur sehr wenig. Der komplette Eingriff ist bei Bedarf reversibel und ebenso behutsam wie unauffällig. Bei einem Fenstertausch bedauern viele den Verlust ihrer alten Fenster. Mit **REVETRO®** kann der Ug Wert von 5,8 W/m²K auf bis zu 0,5 W/m²K reduziert werden.

2 ORGÆNIC Lifestyle – BUK Management GmbH
 An der Frauenkirche
 01067 Dresden
 Tel. 03 51 / 4 84 33 80
 welcome@buk-management.com
 www.orgaeniclife.style



Biologische Aufbereitung von friseurspezifischen Abwässern

Das Grauwasser aus den Waschtischen des Salons enthält regelmäßig Haarfärbemittel, die branchenüblich ungefiltert dem Abwasser zugeführt werden. Durch eine innovative rein biologische Aufbereitungsstufe wird das Friseurabwasser ohne Einsatz von Chemie und schädlichen Nebenprodukten so gut aufbereitet, dass es im wasserintensiven Friseurberuf durch Aufbereitung nahezu Trinkwasserqualität aufweist und einer sinnvollen Weiternutzung zugeführt werden kann.

Aussteller

Innovation

3

FASA AG

Marianne-Brandt-Str. 4
09112 Chemnitz
Tel. 03 71 / 46 11 20
fasa@fasa-ag.de
www.fasa-ag.de



Solares Bauen – das zukunftsweisende Baukonzept

Als innovatives, mittelständiges Bauunternehmen mit Sitz in Chemnitz ist die FASA AG seit nunmehr über 30 Jahren nicht nur regional, sondern auch bundesweit aktiv. Im Hochbau spezialisierten wir uns frühzeitig auf die Verbindung von Architektur und solarer Wärmeversorgung, dem sogenannten Solaren Bauen. Wir planen und realisieren Neubauten, wie Ein- und Mehrfamilienhäuser, Firmengebäude, Kindergärten, etc. und sanieren Altbauten sowie denkmalgeschützte Objekte nach dem Prinzip des Solaren Bauens.

Ein weiterer Fokus liegt auf der Forschung und Entwicklung von Solarer Energieversorgung/Solarthermie im Bereich der energieeffizienten Speicherung und Steuerung. Permanente Weiterentwicklungen und kooperative Forschungsarbeit sichern die Zukunftsfähigkeit und Qualität unserer Dienstleistungen und Produkte. Der Nachhaltigkeitsgedanke prägt unsere Firmenphilosophie. Wir leben das, was wir bauen!

4

Timber Systems GmbH & Co. KG

Am Zusamtal 33
86647 Buttenwiesen
Tel. 0 82 74 / 31 04 10
info@timber-systems.de
www.timber-systems.de



Timber – Holzbau mit System,

die Revolution im Holzbau, innovativ, nachhaltig, einzigartig, individuell.

Einsatzmöglichkeiten: Wohnbau privat, Gewerbe.

Mehr Wohnraum durch geringe Bautiefe von nur 22 cm.

- Revolutionär
- Einzigartig
- Nachhaltig

Aussteller

Innovation

5

Sorg Hörsysteme GmbH
 Feldern 3
 78136 Schonach im Schwarzwald
 Mobil: 01 72 / 3 50 79 88
 sorg@sorg-hoersysteme.de
 www.monalisa-hoeren.de



mona&lisa Hörakustik speziell für Frauen ...weil Frauen besondere Hörgeräte brauchen

Können Hörgeräte männlich sein? Und brauchen Frauen deshalb besondere Hörgeräte?

Ja, denn viele Funktionen von Hörgeräten wurden auf der Basis von Messwerten des männlichen Gehörs entwickelt. Nur wenige Geräte sind daher für Frauen wirklich geeignet.

mona&lisa bietet deshalb eine spezielle Auswahl von Hörgeräten an, die das weibliche Gehör am besten unterstützen können.

Mit den optimal angepassten Hörsystemen von **mona&lisa** erleben Frauen, wie sich ihr Hören ganz behutsam und spürbar verbessert – und sie auch in unruhiger Umgebung wieder gut verstehen und entspannt mitreden können.

6

ConBotics GmbH
 Bismarckstraße 10
 10625 Berlin
 Mobil 01 76 / 87 24 09 54
 cristian.amaya@conbotics.com
 www.conbotics.com



ConBotics bietet einen MalerRoboter für die Automatisierung der Oberflächenbeschichtung mittels Airless-Farbspritztechnik für Innenräume bei Großprojekten.

Video-Pilotprojekt: <https://www.youtube.com/watch?v=OYAEg9A--N4>

Der Roboter besteht hauptsächlich aus dem selbstentwickelten Leichtbau-Roboterarm und einer mobilen Plattform, die Hindernisse erkennt und sich selbstständig in Räumen bewegen kann.

ConBotics bietet einen großen Mehrwert für die Malerbetriebe:

- Die Oberflächenbeschichtung kann bis zu doppelt so schnell und mit weniger Personalaufwand durchgeführt werden.
- Der MalerRoboter arbeitet präzise, sodass Zeit- und kostenintensive Nacharbeiten überflüssig werden.
- Durch die Optimierung des Farbverbrauchs reduzieren sich außerdem die Materialkosten um bis zu 10 %.
- Insgesamt werden also mehr Aufträge realisiert, die Gesamtkosten gesenkt und der Gesamtumsatz gesteigert.
- Zu guter Letzt wird die Attraktivität als Arbeitgeber gesteigert, da der MalerRoboter bessere Arbeitsbedingungen und höhere Arbeitssicherheit durch die Vermeidung des monotonen und körperlich belastenden Beschichtungsprozesses ermöglicht.

Aussteller

Innovation

7

ETAPART AG

Wilhelm-Maybach-Str. 10-12
72108 Rottenburg am Neckar
Tel. 0 74 72 – 92 50
etapart@etapart.de
www.etapart.de



ETAenergy – der arrogante Energiemix

ETAPART analysiert, plant & realisiert CO₂ reduzierte Lösungen für Hallenheizungen mit PV-Strom, Solar-Luft Kollektoren und dezentraler Strahlungsheizung.

- Top Monitoring der Energieströme
- Hallenheizung mit Sonne, Strom & Gas
- Frischluftversorgung in Hallen

8

Formfurnier

Im Hessenland 7
66280 Sulzbach
Mobil 01 79 / 6 72 10 40
info@formfurnier.de
www.formfurnier.de



Origami Furnier

gefaltetes Echtholz Furnier

Das Origami Furnier ist ein gefaltetes Echtholz Furnier.

Zum Einsatz kommt es als Wandbild oder als Möbelbauplatte. Bei dem Origamifurnier als auch bei dem Möbel sind nur die äußeren 0,5 mm aus neuem Furnier. Der Rest ist aus recylyten Materialien. Beim Möbel wird das Plattenmaterial alter Schränke wiederverwendet.

So entstehen exclusive sehr ressourcenschonende Möbel oder Wandbilder.

Aussteller

Innovation

- 9** **Hans Thormählen GmbH & Co. KG**
Meerkircher Str. 40
26939 Großenmeer
Tel. 0 44 83 / 9 28 90
info@thormaehlen.de
www.thormaehlen.de
www.thornar.com



Nie wieder Papierkram!

Blitzschnelle Bereitstellung von Daten.

RFID-Schild mit passender App zur effizienten Prüfung von Blitzschutzsystemen.

- Kennzeichnungsschild zusätzlich mit einem NFC-Transponder ausgestattet
- Beschreiben und Auslesen über Smartphone kein Problem
- Microsoft Sharepoint-Anbindung
- Papierlose und digital-unterstützte Prüfung der installierten Blitzschutzsysteme
- Auf dem Chip des NFC-Transponders ist ein Link gespeichert, der dem Servicetechniker per Knopfdruck direkten Zugriff auf die digitalen technischen Dokumente ermöglicht.
- Effizienzsteigerung bei Prüf- und Wartungsarbeiten.

- 10** **mpo-tec GmbH**
Klenower Straße 17
19288 Ludwigslust
Tel. 08 00 / 6 63 62 47
mpotecinfo@gmail.com
www.mpo-tec.de

**mpo
tec**



Die Tapete, die heizt.

Wir produzieren eine nachhaltige, auf Niederspannung basierende Heiztapete, welche als Voll- oder Zusatzheizung einfach und kostengünstig installiert werden kann und bieten dazu unterschiedlichste Dämmsysteme an.

- Die Tapete die heizt.
- Dämmsysteme
- Abschirmprodukte

Aussteller

Innovation

11

Stamm Metallbau GmbH
 Sperbelgartenstr. 3+4
 75031 Eppingen-Elsenz
 Tel. 0 72 60 / 92 00 45
 info@stamm-metallbau.de
 www.stamm-metallbau.de



Innovative Bepflanzungslösungen NEU gedacht

TERRA-Beete

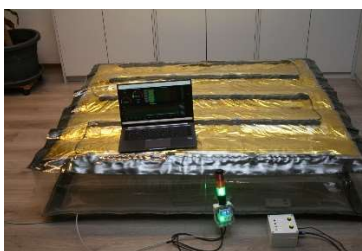
Aus einer eigentlichen Idee, einmal ein anderes Hochbeet mit mehreren Pflanzmöglichkeiten zu entwickeln, ist das **TERRA-Beet** mit mehreren Etagenpflanzebenen entstanden.

Bei der Integration mit einem Komposter und Wassermodul mit autarker Bewässerungsmöglichkeit ist eine biologische Inselanlage daraus entstanden. Unsere **TERRA-Beete** sind im Laufe der weiteren Entwicklungsphasen immer spezieller für den Balkon, Garten sowie für Wand und Zaunflächen bis zur Perfektion ausgetüfelt worden.

Das Ergebnis ist ein geniales, ökologisches, nachhaltiges Produkt für ein ergonomisch, ertragreiches urbanes Gärtnern.

12

Raster & Raster
 Entwicklungs- u. Handels GmbH
 Fritz-Winter-Str. 40
 86911 Dießen a. A.
 Tel. 0 88 07 / 2 14 04 78
 info@raster-raster.de



Temperaturüberwachung für Fahrzeugakkus

Akkualarm für E-Fahrzeuge und E-Bikes und andere Akkubetriebenen Geräte

- Rechtzeitige Alarmierung damit Sicherheitsmaßnahmen ergriffen und Gefahren abgewendet werden.
- Einfache Anwendung zur Überwachung von verunfallten E-Fahrzeugen.
- Geeignet für Transport und Quarantäneplätze bei in Obhut genommenen Fahrzeugen.
- Keine intensive Personalbindung zur Überwachung von Unfallfahrzeugen.
- Überwachung von E-Bikes beim Ladevorgang. Information bei Überhitzung durch defekte Ladegeräte oder beschädigte Akkus.