



Leckage-Detektor.

## Innovationen, die die Zukunft sichern helfen

Handwerk präsentiert interessante Neuheiten auf der IHM PROFI vom 11. bis 15. März

Man sollte es nicht versäumen: Das Handwerk präsentiert wieder etliche Innovationen auf der Sonderschau „Innovation gewinnt“ auf der IHM PROFI. Das sind die Höhepunkte im Messeangebot. Hier stellen wir eine zufällige Auswahl der Exponate vor.

### Leckage-Detektor LD 66

Das Gerät, das undichte Stellen zum Beispiel in Bremsleitungen, Gas- und Wasserrohren, Schläuchen, Tanks und Fensterkonstruktionen aufdeckt und durch ein akustisches und optisches Signal kenntlich macht: Kern der Innovation ist die Erkenntnis, dass bei allen Lecks mit Über-/Unterdruck Ultraschallsignale entstehen, die der Leckage-Detektor messen kann. Im Kfz-Bereich sind Zeitersparnisse von 80 bis 90 Prozent möglich; weitere Anwendungsfelder sind der SHK-Bereich und das Bau-Ausbaugewerbe.

*ESD Electronic Service & Design GmbH,*

*An der Helle 9, 59505 Bad Sassendorf*

[www.esd-electronic.com](http://www.esd-electronic.com)



ISS-Innenspannschraube.

### ISS-Innenspannschraube

Eine innovative Schraube, die „einrastet“ und nicht von alleine locker werden kann. Die Einsatzfelder dieser Schraube mit metrischem Gewinde sind vielfältig: Möbel- und Messebau – hier sind zum Beispiel stufenlos verstellbare Regale mit versteckten Schrauben möglich, Maschinen- und Anlagenbau –, da weniger Materialeinsatz nötig ist, zudem auch in engen Arbeitsbereichen zeitsparend einsetzbar (Bereich Sensorenbefestigung), im Hygienebereich – hier ist eine Reinhaltung durch die spaltfrei verschraubbare ISS-Innenspannschraube besser möglich.

*Harald Böhl GmbH, habö CNC*

*Dreh- und Frästechnik, Willershauser Straße 16, 35119 Rosenthal*  
[www.boehl-gruppe.de](http://www.boehl-gruppe.de)



Mühlomat.

### Mühlomat 100

Ein neues Mahlverfahren mit Scheibentechnik, mit dem Vollkornmehle mahlgutschonend und hygienisch einwandfrei verarbeitet werden. Der Mühlomat 100 arbeitet energieeffizient, staubfrei und geräuscharm und ist einfach zu bedienen.

*Lechnermühle, Hofbergstraße 15,*  
*86576 Schiltberg*

[www.lechnermuehle.de](http://www.lechnermuehle.de)



Karbonfaserstein.

### Viel-Leicht-Wurst

Ein neuartiges temperaturgesteuertes Herstellungsverfahren macht nahezu fettfreie Wurst aus Schweinefleisch möglich (nur 2,5 Prozent Fettanteil), die reich an essenziellen Aminosäuren ist: dabei wird das Fett durch Wasser und hochwertige Schinkenproteine ersetzt.

*Metzgerei Josef Pointner, Kornstraße 10, 87719 Mindelheim*  
[pointner@jyadoo.de](mailto:pointner@jyadoo.de)

### Karbonfaserstein CFS

Ein neuer Materialverbund mit vielen neuen Anwendungsfeldern – auch im Handwerk! Granit in Kombination mit Karbonfaserbeschichtung wird biegsam, ist leicht wie Aluminium, hat hohe Wärmeleitfähigkeit und bietet gegenüber herkömmlichen Baumaterialien wie Stahl und Beton den Vorteil, dass es sich um einen Naturstoff handelt, der mit einer deutlich geringeren CO<sub>2</sub>-Entstehung bei der Produktion einhergeht.

Anwendungsfelder sind beispielsweise der Instrumentenbau (Steingitarre, Steinvioline), der Bereich Bau/Ausbau (Steinhauswand), das Schreinerhandwerk (Induktionskochfeld mit CFS-Platte) und viele andere mehr.

*Techno Carbon Technologies GbR*



Portamobil.

Oberföhringerstraße 175a,  
81925 München  
[www.technocarbon.com](http://www.technocarbon.com)

**Portamobil – innovatives Türmontagegerät**

Das Gerät ermöglicht die ermüdungsfreie, kraftschonende  
Objektürmontage für Türen ab 40–50 kg mit akkubetriebenem,  
elektronisch gesteuertem Vakuumgreifer.

*portamobil, Thomas Krumpen, Rehgässchen 1, 93047 Regensburg*

**[www.portamobil.de](http://www.portamobil.de)**

erstellt am 20.02.2009