

Texte für die Preisverleihung - Preisträger Bundespreis für hervorragende innovatorische Leistungen für das Handwerk Internationale Handwerksmesse 2016



lfd. Nr.	Firma	Produkt	Halle/Stand Bereich
1	A. Kuhlmann GmbH & Co. KG Lankower Str. 6-10 19057 Schwerin	Tiefziehverfahren für Waschtisch-Serie Ocean	B1.720 HWK Schwerin
	<p>Neuartiges Tiefziehverfahren acrylgebundener Mineralwerkstoffe, das durch realisierbare kleine Radien fugenfrei Produkte mit individuellen Formen ermöglicht. Damit werden Einsatzmöglichkeiten im Sanitär- und Inneneinrichtungsbereich geschaffen, wo hohe Hygienestandards und leichte Pflege der Oberflächen erforderlich sind.</p>		
2	Helmut Amann Stockäcker 3 88267 Vogt	HUTAN macht Hubwagen geländetauglich	C2.484 INNOVATION
	<p>Normale Gabelhubwagen haben relativ kleine Räder und setzen zur guten Bewegung einen relativ glatten Untergrund voraus. Der HUTAN-Radträger ist ein Adapter mit zwei größeren Gummirädern, welcher auf die Gabeln eines Gabelhubwagens aufgeschoben wird. Damit lässt sich die Last einer Palette anheben und ermöglicht so einen leichten Waren-Transport auf schwierigen Untergründen wie Sand oder Kies, wie dies nicht nur im Baubereich häufig vorkommt.</p>		
3	AXSOL GmbH Elektro Müller & Söhne GmbH Frankenstr. 55 97078 Würzburg	ARVEY A-Serie - die tragbare Steckdose	C2.484 INNOVATION GEWINNT!
	<p>Dieses Energiespeichersystem ist ein tragbarer Stromgenerator, der den Benutzer völlig autark und unabhängig an jedem beliebigen Ort der Welt mit keinem oder nur schwierigem Zugang zum Stromnetz elektrische Energie (Gleichspannung oder 230V Wechselspannung) zur Verfügung stellt. Die Leistung des Systems reicht z. B. für mobile Bau- oder Werkzeugmaschinen oder übliche Haushalts-Elektrogeräte. Durch ein steckbares Solarpanel oder eine Brennstoffzelle wird der Akkusatz extrem umweltfreundlich geladen; möglich auch mittels Fahrzeugstrom oder an der Steckdose zu Hause. Der Akkusatz ist sehr robust, elektrisch sehr sicher und besitzt eine hohe Lebensdauer. Des Weiteren kann der Arvey an oben genannten Orten mittels einer GSM-verbundenen Kontrolleinheit Überwachungs- und Steuerungsaufgaben wie Alarmanlagenfunktion oder Rauchmeldung übernehmen.</p>		
4	betodesign factory Ortsstr. 30 67808 Schönborn	TbHV Textilbeton Holzverbund Modul	C2.484 INNOVATION
	<p>Das von der betodesign factory eingesetzte Verfahren ist eine konsequente Weiterentwicklung im Holz-Modul-Bau bzw. Holz-Fertigbau. Durch den Einsatz von 3D-faserbewehrten Betonplatten mit sehr geringen Wandstärken, erreicht das System dennoch einen höheren Schall- und Brandschutz im Holzfertigbau als mit derzeit verwendeten Systemen. Darüber hinaus können ansprechende Oberflächen geschaffen werden, gleichgültig, ob der Einsatz der Platten im Innenbereich oder als Außenhaut erfolgt. Die einzelnen Platten können aber auch im Ausbau als gestalterisches Element eingesetzt werden.</p>		

Texte für die Preisverleihung - Preisträger Bundespreis für hervorragende innovatorische Leistungen für das Handwerk Internationale Handwerksmesse 2016



lfd. Nr.	Firma	Produkt	Halle/Stand Bereich
5	EFG Energie für Gebäude Mindelheimer Str. 25 87600 Kaufbeuren	SpeedPower 3 - das Smart Home Solar- und Heizsystem	C2.248
<p>Das Solar- und Heizsystem Speedpower 3 der Firma EFG Sandler KG überzeugte das Preisgericht sowohl durch die mit dem System verbundenen CO2-Einsparpotenziale als auch durch den Nutzen für das installierende Handwerk. Durch das schnelle Reaktionsverhalten des Heißwasserspeichers wird weniger Heizenergie benötigt und nur dann abgerufen, wenn sie wirklich gebraucht wird – ohne Komfortreduzierung für den Benutzer. Zusätzlich ist der Aufwand des installierenden Fachhandwerks bei Einbringung dieses Systems in Bestandsgebäude reduziert und besonders bei vorhandenen Anlagen mit bestehenden Wärmeerzeugern kombinierbar. Das SpeedPower-System bietet dem Handwerker moderne Technik kombiniert mit leicht bedienbarem, computergestütztem TouchControl-Pad.</p>			
6	Innotec-Manufaktur GmbH / Groß Elektro Dorfstr. 10 37308 Sickerode	Leichtöffner LEO - der Multifunktionsöffner	C2.484 INNOVATION GEWINNT!
<p>Der LEO-Leichtöffner ist ein Universalwerkzeug zum Öffnen und Schließen von Schraubverschlüssen zwischen 1 – 4 cm Durchmesser – geeignet für Werkstatt, aber auch für den Haushalt. Dank einer innovativ gelösten Zugriffskonstruktion lassen sich gerändelte oder glatte Verschraubungen, von der Abdeckkappe über Bolzen bis hin zur Zahnpastatube und vieles andere mehr, leicht öffnen und schließen: Ein gutes Beispiel einer innovatorischen Leistung des Handwerks.</p>			
7	Heinz Soyer Bolzenschweißtechnik GmbH Inninger Str. 14 82237 Wörthsee-Etterschlag	Schweißpistole PH-9 SRM+G mit integriertem Massekontakt	C3.648
<p>Diese Soyer Bolzenschweißsystem ohne separate Massenzuführung beschleunigt und vereinfacht das Bolzenschweißen enorm. Die gefürchtete Blaswirkung lässt sich durch den symmetrischen Masseanschluss praktisch ausschließen. Zudem bringt die patentierte SRM-Technologie (Magnetfeld-Bolzenschweißen) eine Energieeinsparung von nachweislich 70 %. Der Wegfall der Keramikringe unterstützt den Umweltschutz durch Müllvermeidung.</p>			
8	Ytterstone® Vertriebs GmbH Berliner Str. 132 14467 Potsdam	Ytterstone® - Der besondere Stein Produktentwickler Heiko Neupert	C2.484 INNOVATION
<p>Die Firma Ytterstone hat mit der Entwicklung einer Art „Naturstein-Tapete“ die sehr ressourcenschonende Möglichkeit geschaffen, große und komplizierte Flächen im Naturstein-Look zu gestalten. Bei der Verarbeitung durch erfahrene Handwerker entstehen noble und ansprechende Resultate, auch für den Kunden mit kleinem Budget.</p>			

**Texte für die Preisverleihung - Preisträger Bundespreis
für hervorragende innovatorische Leistungen für das Handwerk
Internationale Handwerksmesse 2016**



lfd. Nr.	Firma	Produkt	Halle/Stand Bereich
9	KOLORAT Am Kreisel 1 56321 Rhens	KOLORAT	C2.568 Kompetenzzentrum
	Der Online-Konfigurator von KOLORAT ist ein eindrucksvolles Beispiel dafür, dass auch klassische Gewerke wie das Malerhandwerk durch die Digitalisierung neue Kunden gewinnen können. Auf der ansprechend gestalteten Seite findet man Inspiration und Beratung, die optimale Farbe für die Gestaltung der eigenen vier Wände zu wählen.		
10	KS-Präzisionstechnik GmbH & Co. KG Esenser Str. 139 26607 Aurich	elaxa-Hochleistungs-Akkuschere	C2.484 INNOVATION GEWINNT!
	Für gewerbliche Anwender lassen sich technische Gewebe, wie etwa Glasfaserstoffe und andere Faserstoffe bis hin zu Teppich-Auslegware mit dieser, durch einen Akku betriebenen Schere, bei relativ geringem Eigengewicht leicht schneiden. Den Schnittvorgang übernimmt der vom Akku getriebene Motor; die Hand des Bearbeiters sorgt lediglich noch für die richtige Führung und ermöglicht so eine effiziente Arbeitsweise.		