

Texte für die Preisverleihung - Preisträger Bundespreis für hervorragende innovatorische Leistungen für das Handwerk Internationale Handwerksmesse / ZUKUNFT HANDWERK 2025



lfd. Nr.	Firma	Produkt	Halle/Stand Bereich
1	BPSO GmbH & Co. KG Thann 17 84544 Aschau am Inn	BPFIX 01	C1.400 G INNOVATION GEWINNT!
<p>Die Grundidee eines Schnellmontageelementes für den Holzbau wurde in ein innovatives Produkt umgesetzt, das viele Vorteile hinsichtlich der einfacheren Montage, der Reversibilität und der Kosteneinsparung miteinander verknüpft. Eine überzeugende, preiswürdige Idee, die Arbeitszeit- und Montageprozesse optimiert und vereinfacht, dabei zum Nutzen aller Anwender und Bauherrn beiträgt.</p>			
2	Energie für Gebäude KG Mindelheimer Str. 25 87600 Kaufbeuren	ClimatePower Flächenheizung	C1.400 L INNOVATION GEWINNT!
<p>Die ClimatePower Flächenheizung zeichnet sich durch ihr innovatives Design und Layout aus und schafft dadurch ein gleichmäßiges Raumklima bei relativ niedrigen Vorlauftemperaturen. Durch die hocheffektiven Kapillar-Wärmetauscher und die durchdachte Verrohrung, können die Elemente sowohl in Wänden und Decken angebracht und auch mit vorhandenen Radiatoren-Heizkörpern kombiniert werden. Durch die geringen Vorlauftemperaturen von 28-35° C, eignen sich die Module besonders zum Anschluss an bspw. Wärmepumpen oder solarthermische Anlagen. Der Vorteil für das Fachhandwerk liegt darin, dass das System schnell, einfach und ohne Spezialwerkzeug installiert werden kann. Das Produkt wird in Schwaben hergestellt. Somit sind auch die Lieferwege kurz.</p>			
3	Hebetechnik-Heistermann Büningsweg 15 46325 Borken-Weseke	Gerüstpalettenheber (GPH)	C1.400 F INNOVATION GEWINNT!
<p>Das patentierte Hebegerät für das Maurerhandwerk der Firma „Heistermann Metall & Maschinen Technik“ überzeugt beim Materialtransport auf kleineren Gerüstbaustellen, insbesondere für Klinkerpaletten oder Speiskübel. Dabei steht die Arbeitssicherheit und die Reduzierung körperlicher Belastung für einen breiten Nutzen auf Seiten der Beschäftigten. Die mechanische Funktionsweise ohne externe Energiequelle ist ein Pluspunkt in Sachen Umweltfreundlichkeit.</p>			



Texte für die Preisverleihung - Preisträger Bundespreis für hervorragende innovatorische Leistungen für das Handwerk Internationale Handwerksmesse / ZUKUNFT HANDWERK 2025

lfd. Nr.	Firma	Produkt	Halle/Stand Bereich
4	HHS GmbH Hybrid-Heat-Solutions Wilhelmstr. 55 57518 Betzdorf	HHS GmbH Hybrid-Heat-Solution	C1.400 K INNOVATION GEWINNT!
<p>Das innovative HHS System ermöglicht es, ein vorhandenes Heizungssystem mit einer Wärmepumpe zu kombinieren. Hierbei kann das bestehende Heizungssystem weitergenutzt und durch eine klimafreundliche Wärmepumpe in ein Hybridsystem verwandelt werden. Auch die Förderung der Wärmepumpe ist nach dem noch bestehenden Förderregime des BEG möglich. Preiswürdig erscheint in diesem Zusammenhang, dass die alte Heizung mit der neuen Wärmepumpe nicht elektronisch kommunizieren muss, sondern das Zusammenspiel beider Systeme lediglich über die Wassertemperaturen im System gesteuert wird. Der alte Heizkessel kommt nur zum Einsatz, wenn die Wärmepumpe den Wasserbedarf nicht alleine bewältigen kann. Dies reduziert den CO₂-Ausstoß deutlich. Durch die Fortnutzung aller alten Komponenten stellt dies eine nachhaltige Lösung, insbesondere in Bestandsbauten dar. Das Produkt wird von einem Handwerksbetrieb an andere Heizungsbaubetriebe vertrieben.</p>			
5	Rooffox GmbH Am Mittleren Moss 48 86167 Augsburg	FLAT ROOF FOX BITUMENSCHNEIDEMASCHINE	C1.400 E INNOVATION GEWINNT!
<p>Die Rooffox Bitumenschneidemaschine ist ein neuartiges Gerät zum Ablängen von Bitumendachbahnen. Nach Einstellung, welche auch über Smartphone bzw. Tablet erfolgen kann, schneidet das Gerät eine vorbestimmte Anzahl von Dachbahnteilstücken exakt auf die voreingestellte Länge. Mühsames händisches Ausmessen und Schneiden entfällt und man spart Arbeitszeit und Kosten. Das Gerät erlaubt ein knie- und rückschonendes Arbeiten und die Verletzungsgefahr entfällt.</p>			
6	Tischlerei Tammerle Emil Tammerle Afang Dorner 1B 39050 Jenesien, BZ ITALIEN	M5 – Biegen von Borkenkäferholz	B1.408 IDM Südtirol
<p>70% der Südtiroler Wälder sind vom Borkenkäferbefall betroffen. Statt jedoch dieses Holz ausschließlich der thermischen Verwertung zuzuführen, wird es in einem speziellen Verfahren so aufbereitet, dass es nicht nur als Möbelholz verwendet werden kann, sondern zudem durch eine schonende Behandlung zusätzlich als Formteilmaterial für komplizierte Biegungen etc. geeignet ist. Die besondere Optik ist durchaus gewöhnungsbedürftig, hat aber auch ihren ganz besonderen Charme. Der Gedanke der Nachhaltigkeit wird bei dem Produkt sehr konsequent umgesetzt und kann in der gesamten Branche zu einem Umdenken führen.</p>			