

Bayerischer Staatspreis 2026

Laudatio-Liste der Preisträger - Technik



	Aussteller	Adresse	Urkundentext	Halle/Stand	Bereich
1	IOU-Ramps	Kleingern 52 a 94081 Fürstenzell	Bowl Corner System 3D Tiles	C1.443	Technik
<p>Das Bowl Corner System-3D Tiles ist ein digital-parametrisches Modulsystem zur Herstellung komplexer , dreidimensional gekrümmter Skate-Elemente. Über ein parametrisches 3D-Modell werden individuelle Radien und Übergänge automatisch in CNC-gefertigte Segmente übersetzt. Die modularen 3D Tiles ermöglichen eine schnelle und reproduzierbare Montage ohne aufwendige Einzelfertigung. Das System verbindet digitale Planung, maschinelle Fertigung mit klassischem Holzhandwerk.</p>					
2	Silke Hofmann	Anklamer Straße 55 10115 Berlin	embrace-Bekleidungssystem für Brustkrebs Betroffene	B1.EXEMPLAmünchen	Technik
<p>Anhand inklusiver und partizipativer Gestaltungspraktiken, untersucht Silke Hofmann, wie Unterwäsche besser auf den persönlichen Bedarf eingehen kann. Erkenntnisse ergonomischer Prinzipien, gepaart mit analogen und digitalen Bekleidungs- und Textiltechnologien, entstanden durch ihre wissenschaftliche Forschung individualisierte Wäsche mit Brust unterstützender Funktion.</p>					
3	Marleaux BassGuitars	Sägemüllerstr. 37 38678 Clausthal-Zellerfeld	Spock Bass	C1.INNOVATION GEWINNT!	Technik
<p>Herr Gerald Marleaux fertigt mit seinem Team hochwertige BassGitarren als Vollholz oder halbakkustische Instrumente für den anspruchsvollen Musiker. Die Decke für den Korpusrahmen wird aus einem neuartigen Faserverbundwerkstoff aus natürlichen Fasern und einem biologisch abbaubaren Kleber im Vakuum-infusionsverfahren hergestellt. Dadurch ergibt sich ein voluminöser Ton mit ganz eigenständigen Klangmerkmalen, die von hochwertiger Elektronik aufgenommen und an die Verstärker naturgetreu übertragen wird. Hier wird eindrucksvoll dargestellt, wie Verbindung zwischen Handwerk und Forschung zu völlig neuen und innovativen Produkten führen kann.</p>					

4	Nico Ridder	Kiem-Pauli-Weg 4 82319 Starnberg	„MOSINET“ - wandelbares Sitzmöbel, Holz, textile Gurte	B1. TALENTEmünchen	Technik
<p>Nico Ridder aus Starnberg konnte mit Mosinet ein modulares Sitzsystem entwickeln, das sich mühelos an unterschiedliche Raumsituationen anpasst. Es lässt sich als Sitzgelegenheit nutzen, als Raumtrenner einsetzen oder platzsparend an der Wand verstauen. Die gespannte farbige Gurtfläche bietet hohen Sitzkomfort und verleiht dem Möbel eine prägnante visuelle Identität.</p>					
5	Peter Feckl Maschinenbau GmbH	Am Steinfeld 1 85659 Forstern	Wickelmaschine für nachhaltige Papierverpackung	C1.419 Bayr. HWKs	Technik
<p>Um Mikroplastik zu vermeiden, lassen sich Lippenpflegestifte in fettundurchlässigen Hüllen verpacken, die aus Papier und Kasein, einem natürlichen Klebstoff, bestehen. Bisher mussten solche Hüllen per Hand gerollt werden und waren viel teurer als Plastiktuben. Der Firma Peter Feckl Maschinenbau GmbH aus Forstern ist es nun gelungen, eine Verpackungsmaschine mit einem speziellen Wickelmechanismus zu entwickeln, die solche umweltfreundlichen Hüllen in preiswert in großer Stückzahl fertigt.</p>					
6	Riederer Hafnerei GmbH	Eichenstr.4 83083 Riedering-Niedermoosen	Panoramaherd-Kombination aus Kamin, Koch- und Backfunktion	B2.701	Technik
<p>Die Riederer Hafnerei ist ein klassischer Ofensetzer-Betrieb mit handwerklich gefertigten Kachel- und Grundöfen für den anspruchsvollen Wohnbereich. Hier prägt Glas und Stahl die Optik, das Feuer ist von 3 Seiten sichtbar, der Heizkorpus mit der Feuerungstüre drehbar innerhalb des Ofens angeordnet. Die Feuer- und Rauchgasführung durch den Ofen erhitzt die Herdplatte und ermöglicht das vollflächige Kochen. Das im Korpus integrierte Backrohr erlaubt Braten und Backen ohne Einschränkung.</p>					
7	Ronny Stein Innovation	Unterdorf 15 55606 Bruschied	Transport-Boxen aus Alu Weil's drauf ankommt, wie's ankommt	C1.INNOVATION GEWINNT!	Technik
<p>Das Transport Box System von Ronny Stein gewährleistet höchste Sicherheit bei dem Transport von Schweißbahnen für das Dachdeckerhandwerk und ähnlichen Gütern. Durch die sehr leichte und stabile Aluminiumkonstruktion, wird nahezu jede Ladung rutsch und kipp sicher auf einer Euro Palette fixiert. Verschiedene Varianten stellen für jedes Handwerk sicher, dass ihre Ladung geschützt und unbeschädigt oder auch Diebstahlgeschützt beim Kunden ankommt.</p>					