

PRESSEINFORMATION

Verona, den 21. Oktober 2009

Preisverleihung des M TECHNOLOGY AWARD 2009 in Verona:

Insgesamt wurden heute 20 Zulieferprodukte mit dem M TECHNOLOGY AWARD 2009 geehrt – zwei der Gewinner freuten sich über einen GOLD Award, vier über einen SILBER Award für besonders herausragende Gestaltungs- und Innovationsleistungen.

Am ersten Messetag der ZOW in Verona, Italien, (21. bis 24. Oktober 2009), wurden die Preise des M TECHNOLOGY AWARD 2009 vergeben. Von 60 Beiträgen wurden 20 herausragende Zulieferprodukte von den Juroren Prof. Dipl.-Ing. Ruth Berkold (yes architecture, München/D), Paolo Favaretto (Favaretto & Partners, Padua/I) sowie Jens Kohlhase (Volkswagen AG, Wolfsburg/D) ausgezeichnet – für besondere Design- und Innovationsleistungen nahmen davon zwei Unternehmen eine GOLD Auszeichnung und vier eine SILBER Auszeichnung entgegen. Alle Preisträger sind in der Architekturlounge, „a-lounge“, in der Halle II ausgestellt.

Partner des zum dritten Mal von der Survey Marketing + Consulting, Veranstalter der ZOW, ausgelobten Wettbewerbs ist der italienische Designverband ADI (Associazione il Disegno). Konzipiert und organisiert wurde der M TECHNOLOGY AWARD von der if International Forum Design GmbH in Hannover.

Dr. Frank B. Müller vom ZOW-Veranstalter Survey: „Bei den eingereichten Beiträgen haben vor allem die kleinen, ‚unscheinbaren‘ Lösungen für echte Überraschungen gesorgt. Man spürte förmlich die Begeisterung, mit der diese intelligenten Technologien entwickelt wurden.“

Bewertungskriterien – Kategorien

Die fachlich hochqualifizierte Jurorengruppe diskutierte die eingereichten Beiträge streng nach den vorgegebenen **Bewertungskriterien**: Innovationsgrad, Gestaltungsqualität, Technologischer Aspekt, Verarbeitung, Materialwahl, Umweltverträglichkeit, Funktionalität, Gebrauchswert, Sicherheit, Markenwert / Branding und Realisierbarkeit bei Konzept-Beiträgen.

Die Produkte und Konzepte konnten in den folgenden **Kategorien** eingereicht werden: Beschläge, chemische Erzeugnisse, Einbauteile und -systeme, Halbfabrikate, Innenausbau, Oberflächen, Werkstoffe und Konzepte.

Die Jury

Prof. Ruth Berkold (*1967) gründete 1994 gemeinsam mit Marian Wicher das Architekturbüro yes architecture München Graz New York. Die Arbeiten von yes umfassen Architektur und Städtebau, Möbel, Produkte und Webdesign. 2006 wurde Prof. Ruth Berkold von der Initiative „Deutschland, Land der Ideen“ unter die „100 Köpfe von morgen“ gewählt.



■
organized
by



Paolo Favaretto (*1950) studierte an der Universität Venedig Architektur. 1973 gründete er das Designbüro Favaretto & Partners in Padua. Favaretto ist sowohl Gründer als auch Präsident des I.I.D.D. – Italian Institute of Disability Design.

Jens Kohlhase (*1965) studierte Industrial Design an der Hochschule für Bildende Künste in Braunschweig. Seit 1997 ist er als Industriedesigner bei Volkswagen, Wolfsburg, im Interieur Design mit dem Schwerpunkt der Gestaltung von Accessoires beschäftigt.

Die Preisträger des M TECHNOLOGY AWARD 2009

2 x GOLD Award

06. Oberflächen:

„NanoStone“ – Steinoberfläche

Hersteller: Richter Furniertechnik GmbH & Co. KG, Melle/Deutschland

Design: Eberhard Richter, Richter Furniertechnik GmbH & Co. KG, Melle/Deutschland

NanoStone ist eine echte Steinoberfläche aus Schiefergesteinen mit rückseitiger Trägerstoffverstärkung und hat eine Gesamtstärke von nur 0,3 mm. Dreidimensionale Verformungen wie Tiefziehen und Falten machen NanoStone für Möbeloberflächen und den Innenausbau besonders attraktiv. Mikroperforiert lässt sich diese Steinoberfläche selbst für akustisch wirksame Wandverkleidungen einsetzen. Rückseitig mit recycelten Lederfasern und einer Gesamtstärke von 0,9 mm erhält NanoStone die positiven Verarbeitungseigenschaften von Naturleder.

Jurybegründung:

„Faszinierend dünn geschnittene Steine lassen unzählige Anwendungen zu. NanoStone ist nicht nur sehr leicht, sondern hat gleichzeitig hohe schallabsorbierende Qualitäten und bietet ungeahnte Möglichkeiten, selbst im Akustikbau.“

01. Beschläge:

„conex“ – Beschlagsystem

Hersteller: Stork Beschlagtechnik GmbH & Co. KG, Marienfeld/Deutschland

Design: Matthias Brennfleck, Brennfleck GbR, Karlsruhe/Deutschland

Das Beschlagsystem conex vereint klassische Optik mit verblüffender Gestaltungsfreiheit. Die Innovation: Die beiden horizontal zu verbindenden Plattenelemente werden ebenso wie die vertikalen mit einem einfachen Dreh verbunden oder gelöst. Das in einer klaren Formensprache gehaltene Verbindungselement nimmt die auf ihn abgestimmten Möbelplatten formschlüssig auf und erlaubt deren beliebige Anordnung in Winkeln, Kurven, Schrägen oder frei im Raum. Die Funktionsvielfalt der Platten wird durch die universelle Verwendbarkeit des Beschlages erhöht.

Jurybegründung:

„Die Eigenschaften eines Regals werden mit den Begriffen Halten und Verbinden im Design zum Ausdruck gebracht. Die reduzierte, fast einfache Form verbindet senkrechte und waagerechte

Regalflächen ohne dominant zu wirken. Der Verbinder lässt vielseitige Regalstrukturen zu und überzeugt mit seinem einfachen Handling.“

4 x SILBER Award

01. Beschläge:

„Flachspanner“ – Spanner für Tischplatten

Hersteller: Meyer AG, Ennetbürgen/Schweiz

Design: Ruedi Meyer, Meyer AG, Ennetbürgen/Schweiz

Der Flachspanner verhindert das Durchbiegen von langen Tischplatten. Der Beschlag wird einfach auf die benötigte Länge gekürzt und in die Platte eingelassen. Er ist sehr dezent und kostengünstig.

Jurybegründung:

„Der Flachspanner ist unsichtbar und flächenbündig in die Unterseite der Tischplatte integriert und sorgt so für die Aussteifung langer Tischplatten – ohne dabei aufzutragen. Er verhindert das Durchhängen massiver Platten. Eine einfache, perfekte, technische Lösung.“

04. Halbfabrikate:

„Folding Technologie“ – Kantenbehandlung

Hersteller/Design: Georg Ackermann GmbH,
Wiesenbronn/Deutschland

Mit dieser Faltechnik können vom Leder bis zum Aluminium die Kanten von Trägerplatten sauber umgefaltet werden. Dies eröffnet neue Gestaltungsmöglichkeiten und Einsatzgebiete im dekorativen Bereich. Die Fräsparameter der Konturen sind frei wählbar.

Jurybegründung:

„Bei dieser Technologie handelt es sich um eine neuartig gefräste Kantenbehandlung für MDF-Platten, die das Verkleiden mit Leder, Aluminium etc. ermöglicht, ohne extra Schrauben oder Nägel zu verwenden. So ergeben sich Theken- und Küchenfronten, die an den Ecken sehr sauber verkleidet sind.“

04. Halbfabrikate:

„Acrysign“ – Leuchtfolie Zenshine

Hersteller: ACRYSIGN, Tirschenreuth/Deutschland

Design: Thomas Sentner, Zensys Consulting, Hirschaid/Deutschland

Der LEM Hocker sowie der Ava Tisch sind die weltweit ersten Produkte, die mit Zenshine modifiziert wurden. In die nur acht Millimeter dünne Tischplatte sowie in die Sitzfläche ist die Leuchtfolie Zenshine eingearbeitet. Anschließend wurden die PETG-Platten thermisch verformt.

Jurybegründung:

„Dieses Produkt gibt einem Visionen von frei verformbaren, leuchtenden Oberflächen, die sowohl für den Möbelbau als auch für den Wand- und Deckenbau in Frage kommen.“

03. Einbauteile und -systeme

„flow Star MK 150“ – Mauerkasten

Hersteller: Naber GmbH, Nordhorn/Deutschland

Design: Hans-Joachim Naber, Prof. Dr. Wolf-Christoph Friebe, Naber GmbH,
Nordhorn/Deutschland

Beim diesem Mauerkasten wird gleichzeitig der Druck des vom Haubenventilator erzeugten Luftstroms zum Öffnen und Schließen genutzt. Der Bewegungsablauf des im Kunststoffgehäuse wartungsfrei installierten, kugelgelagerten Schlittens mit dicht schließender Edelstahl-Frontplatte wird über Feder-/Magnetmechanik gesteuert. Alltagstaugliche Funktionalität und elegantes Design überzeugen ebenso wie die gemessenen Blower-Door Testwerte.

Jurybegründung:

„Der Naber-Mauerkasten besticht nicht nur durch seine hohe Funktionalität, was die aerodynamische Führung des Luftstroms angeht, sondern überzeugt auch durch seine formale Ausführung und die Möglichkeiten, die sich dadurch für die Fassadengestaltung ergeben. Die runden Edelstahlplatten sorgen für eine neue Optik von außen liegenden Lüftungsschlitzen.“

14 x Awards

03. Einbauteile und -systeme

“Apollo BR30” – Leuchtmittel

Hersteller / Design: Aeon Lighting Technology Inc.,
Chung-Ho City/ Taiwan

Die Apollo BR30 ist eine LED-Lösung, die allgemein als Beleuchtung eingesetzt werden kann, also die traditionellen Innenbeleuchtungsleuchtmittel ersetzt. Dank modernster Wärme- und Übertragungstechnologie verfügt die BR30 über eine sehr lange Lebensdauer. Ihr Kühlkörper bietet eine maximale Oberfläche zur maximalen Wärmeableitung. Sie ist sehr effizient und bietet dabei eine sehr hohe Leuchtkraft.

03. Einbauteile und -systeme

“Aurora MR16” – Leuchtmittel

Hersteller / Design: Aeon Lighting Technology Inc.,
Chung-Ho City/ Taiwan

Die Aurora MR16 ist eine LED-Lampe von hoher Qualität, die sowohl eine hohe Konstanz und Langlebigkeit als auch eine hohe Leuchtkraft bei niedriger Temperatur vereint. Das Kühlinnengehäuse dient der maximalen Wärmeabführung. Ihre Energieversorgungselektronik ist extrem effizient. Sie ist einsetzbar für alle Innenbeleuchtungsleuchtmittel.

03. Einbauteile und -systeme

“Linea Power UT” – Leuchte mit LED und Touch-Dimm

Hersteller: CHF Lichttechnik GmbH, Hilpoltstein/Deutschland
Design: Hans-Jürgen Fürnkäb, CHF Lichttechnik GmbH

Die Leuchte steht für geradliniges Design, minimale Baumaße und eine komfortable Schalttechnik. Speziell für den Unterbau entworfen, besitzt „Linea Power UT“ energiesparende Power LED´s in neuester Technik. Der Touch-Dimm-Schalter hat eine integrierte blaue LED, damit die Leuchte auch im Dunkeln eingeschaltet und stufenlos gedimmt werden kann. Angebracht an der Rückseite des Schrankes dient sie durch den speziellen Montagewinkel hervorragend zur Beleuchtung des Küchenarbeitsplatzes. Der Anschluss erfolgt über einen LED-Controller mit Eurostecker in den die Leuchte eingesteckt wird.

04. Halbfabrikate

„ACRIWOOD“ – Oberflächen

Hersteller: COSTA + SINTETICA, Carimate/Italien
Design: Mimma Formenti, Lisa Tavazzani,
COSTA + SINTETICA, Carimate/Italien

Acriwood ist eine neuartige Materiallösung für die Produktion von hölzernen, gebogenen Elementen, überzogen mit einer Acrylschicht. Verglichen mit einer kostspieligen Lackierung ist dies die optimale Lösung. Acriwood kann zur Herstellung diverser Möbelstücke – einschließlich Stühle oder Küchenmöbel – eingesetzt werden. Alicrite ist sowohl gegen Hitze und Kälte als auch Sonnenlicht und Reinigungsmittel beständig.

03. Einbauteile und -systeme

“Octaspring“ – Matratzen u. Polstermöbel-Feder

Hersteller: Diamond Spring Company, Zele/Belgien
Design: Willy Poppe, Diamond Spring Company, Zele/Belgien

Octaspring ist die erste zylindrische Feder, die aus hochwertigem Polyurethanschaum besteht. Eine sehr umweltfreundliche Alternative zu Metallfedern und anderen federnden Materialien. Octaspring kann alle Arten von Stahlfedern für Matratzen und Polstermöbel ersetzen und sorgt dabei für viel bessere Unterstützung des Körpers. Tausende Luftkanäle bieten einen perfekten Luft- und Feuchtigkeitsausgleich. Weitere Vorteile: niedrige Produktionskosten, unbegrenzte Möglichkeiten von Härte und Abmessung, Kombinationsmöglichkeit durch Aufeinandersetzen von mehreren Lagen von Federn mit verschiedener Härte für optimalen Komfort. Darüber hinaus ist Octaspring ein echtes Leichtgewicht.

05. Innenausbau

„Light per Meter“ – Lichtprofil

Hersteller: Technilight b.v.b.a, Waregem/Belgien
Design: Licht per Meter: Jan Mahieu, Technilight b.v.b.a, Waregem/Belgien
Seamless: Jan Mahieu, Ingo Riebow (EMS GmbH, Bornheim/Deutschland)

„Light per Meter“ ist ein nahtloses Lichtprofil für durchgängiges Licht ohne Schattenzonen dank der neuen Osram Seamless-T5-Technologie. Durch seine asymmetrische Reflektorcharakteristik ist es ideal für indirekte Raumausleuchtung, ob als Wandprofil oder als Voutenlösung geeignet. Das Profil ist für nahezu alle Anwendungen im Innen- und teils auch im Außenbereich einsetzbar. Nahtloser

Deckeneinbau, Pendelmontage oder Anbau an beliebige Werkstoffe, in beliebiger Abstrahlrichtung und in beliebiger Stellung sind möglich.

01. Beschläge

„Change to inside“ – Schubladen-Einsatz

Hersteller: EURO ORVEL S.R.L., Camerano/Italien

Design: Fabio Orlandoni, EURO ORVEL S.R.L., Camerano/Italien

„Change to Inside“ ist ein speziell entwickelter Einsatz für Schubladen. Er ist aus thermoplastischem Material hergestellt. Verglichen mit bekannten Produkten aus dünnem Aluminium, ist es praktischer, einfacher zu reinigen und schlagfest. „Change to inside“ lässt sich mit praktischen Behältern aus demselben Material ergänzen und kann auf Wunsch mit Zubehör aus verchromten Draht aufgewertet werden.

04. Halbfabrikate

„Brandschutzwelle“ – Brandschutz Wellenplatten

Hersteller / Design: Georg Ackermann GmbH,
Wiesenbronn/Deutschland

Die Georg Ackermann GmbH kann in sämtliche Materialien, zum Beispiel auch in Gipsfasern, Strukturen fräsen. Vorerst sind 15 verschiedene Standardstrukturen definiert, es ist aber auch möglich, kundenspezifische, individuelle Wellen zu programmieren. Dank modernster 5-Achs-Technologie ist das Arbeiten in der dritten Dimension möglich. Dadurch können individuelle Marken im Objekt eingesetzt werden.

01. Einbauteile und -systeme

„habö ISS“ – Innenspannschraube

Hersteller: habö CNC Dreh- und Frästechnik / Harald Böhl GmbH,
Rosenthal/Deutschland

Design: Harald Böhl, habö CNC Dreh- und Frästechnik / Harald Böhl GmbH,
Rosenthal/Deutschland

Mit der habö ISS können zylindrische Bauteile (z.B. Stäbe) in einem einfachen metrischen Gewinde befestigt werden. Der Stab wird durch die ISS geführt, die in das Gewinde eingeschraubt wird. Sobald sie angezogen ist, sitzt der Stab fest. Durch Lösen und Anziehen der ISS ist er weiterhin stufenlos justierbar. Größe, Haltekräfte und Kopfform sind konstruktiv beeinflussbar: Innendurchmesser: 5-60 mm Haltekräfte: Eine einzelne ISS (Edelstahl; M16x1,5; ID:12mm) kann bis zu 100 kg halten, beschichtet bis zu 350kg. Anwendungen sind beispielsweise im Möbelbau (Schrankwände), im Ladenbau (für einstellbare Regale) oder im Messebau (z.B. für schnellen Standbau) möglich.

01. Beschläge

„Fixissimo“ – Beschlag

Hersteller: Meyer AG, Ennetbürgen/Schweiz

Design: Ruedi Meyer, Meyer AG, Ennetbürgen/Schweiz

Die clevere Verbindung für Eckfüße. Dezent, lösbar und schnell montiert. Die Konstruktion ist äußerst belastbar und beinahe unsichtbar. Durch einen Ausgleichsmechanismus lässt sich der Fuß bündig richten.

07. Werkstoffe

„AirMaxx“ – leichter Holzwerkstoff

Hersteller / Design: Nolte Holzwerkstoff GmbH & Co. KG,
Germersheim/Deutschland

Dieser leichte Holzwerkstoff besteht aus Holzspänen und einem aufgeschäumten Polymer und wiegt 30 Prozent weniger als eine gewöhnliche Spanplatte. Der entscheidende Vorteil ist, dass sowohl die Produktion als auch die Weiterverarbeitung des neuen Werkstoffs auf bestehenden Anlagen erfolgt. Viele Arbeitsschritte auf dem Weg vom Rohstoff bis zur Möbelmontage beim Endverbraucher werden erleichtert. Außerdem verringert sich der Aufwand für Logistik, Verpackungsmaterial und Energie für den Transport werden eingespart. Die stoffliche und thermische Verwertung ist unbedenklich.

01. Einbauteile und -systeme

“RODOLA FLAT” – Möbel-Rolle

Hersteller: O.G.T.M. OFFICINE MECCANICHE S.R.L.
S. Angelo Lodigiano/Italien
Design: Davide u. Gabriele Adriano, ADRIANO DESIGN,
Turin/Italien

Ein Loch in einem Brett, das einem unsichtbaren Rad reibungslose Bewegung ermöglicht: Rodola Flat ist ein flaches Rad, das an ein Brett mit Schrauben, die unsichtbar bleiben, befestigt werden kann. Das Ergebnis ist verblüffend: ein von einer eleganten Platte umgebenes Loch, das rollt. Rodola Flat besteht aus zwei aus gegossenem Zamack geformten “tragenden Schalen”, die das rotierende Teil umgeben.

07. Werkstoffe

“flameprotect compact” – nichtbrennbare Dekorplatte

Hersteller / Design: Thermopal GmbH, Leutkirch im Allgäu/Deutschland

Die Dekorplatte ist im vorbeugenden Brandschutz zur Reduzierung der Brandlast universell einsetzbar. Insbesondere dort, wo nicht brennbare Materialien gefordert sind und ein besonderer Anspruch an das Design und die Pflegefreundlichkeit gestellt werden. Die Anwendungsbreite erstreckt sich im dekorativen Innenausbau als Möbel, Einbauten und Wandverkleidungen, in notwendigen Fluren und Treppenräumen in Standardgebäuden, aber auch bei erhöhten Anforderungen in Sonderbauten wie beispielsweise Hochhäusern, Krankenhäusern oder Schulen.

03. Einbauteile und -systeme

“primemix” – Armatur

Hersteller: Valfsel Armatur Sanayi A.S., Manisa/Türkei
Design: Müge Göken, Hakan Cevat Tuncay
Valfsel Armatur Sanayi A.S., Manisa/Türkei

Primemix ist eine wasser- und energiesparende Armatur. Mit Hilfe einer neuen Mechanik können sowohl die Temperatur als auch der Wasserstrahl separat eingestellt werden. Es ist auch möglich, nur den Wasserstrahl zu regulieren – wobei die Temperatur gleich bleibt. Dank Primemix ist also das erneute Anpassen der Temperatur nicht nötig. Dadurch wird sowohl Wasser als auch Energie gespart. Wenn nur kaltes Wasser angestellt wird, sorgt Primemix dafür, dass der Heißwasserbereiter nicht – wie sonst üblich – anspringt. Auch dadurch wird Energie eingespart.

>> Alle prämierten Beiträge werden auch auf den folgenden internationalen ZOW Business Events zu sehen sein. Darüber hinaus werden alle Preisträger auf der Webseite www.zow.info und in der iF online exhibition auf www.ifdesign.de gezeigt.

Für weitere Informationen und Bildmaterial:

iF Pressebüro Hannover

Annegret Wulf-Pippig

International Forum Design GmbH
Messegelände / 30521 Hannover
Tel. +49.511.89 3 24 34
Fax +49.511.89 3 24 01
annegret.wulf-pippig@ifdesign.de

ZOW PR-Agentur

Anke Wöhler

PH MEYER Wirtschaftsberatung GmbH & Co. KG
Mittelstraße 50 / 33602 Bielefeld
Tel. +49.521.96533 43
Fax +49.521.96533 77
aw@phmeyer.de