

# dds

DAS MAGAZIN FÜR MÖBEL UND AUSBAU

## KURZER PROZESS

So optimieren Sie die Arbeit an Säge, Kante, CNC

### **INNENAUSBAU**

Zahnarzt 21 statt Stuttgart 21: Blick auf die Details einer Zahnarztpraxis im Ländle

### **MASCHINENRAUM**

Eine CNC-Maschine aus Holzwerkstoffplatten? Gibts wirklich! dds fragt nach, was sie kann

### **BANKRAUM**

Willi Brokbals nimmt schreinermäßige Aufbauten für Hubtische unter die Lupe

## DIE WABE ALS PRINZIP

Leichte Kunststoffpaneele von Wacosystems

Die Wabenkern-Materialien von Wacosystems kommen zum Einsatz, wenn eine hohe Biegesteifigkeit und ein geringes Gewicht wichtig sind, wie z. B. bei Schiebetüren, transportablen Stellwänden, raumhohen Wandsystemen, Decken und Trennwänden. Das Programm des Herstellers besteht u. a. aus dem Wabenkern-Material **WAVECORE** und den transluzenten Wabenpaneelen **VIEWPAN** und **KANDELA**. Außerdem hat das Unter-

nehmen Bearbeitungslösungen für Stellwand- und Trennwandsysteme zu bieten, wie Kantenverschluss, die Anbringung von Beschlägen an die Wabenpaneele, Rahmensysteme und Schiebetürbeschläge. Die Wabenpaneele erreichen ihre Stabilität durch einen leichten Wabenkern mit hoher Drucksteifigkeit. Ist der Wabenkern mit dünnen Deckschichten verklebt, wird bei Biegebeanspruchung der Kern nur auf Druck und die Deckschicht auf Zug belastet. Je höher die Druckfestigkeit des Kernes und je größer der Elastizitätsmodul (Materialkennwert der mechanischen Spannung) der Deckschicht, desto steifer ist das Wabenpaneel.

**Wacosystems GmbH & Co. KG**

32051 Herford

Tel.: (05221) 76313-0, Fax: -29

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

**Federleicht: Kandela-Schiebetür mit Edelstahlbeschlägen**



## ZUR ENTSPANNUNG HOLZ

Reichert-Reliefholz jetzt auch für Feuchträume

Reichert Holztechnik bietet seine Reliefholz-Wandpaneele jetzt auch in einer feuchtraumtauglichen Version an. Der Hersteller setzt dafür ein thermisches Verfahren ein, das das Quell- und Schwindverhalten extrem einschränkt: In sauerstoffarmer Atmosphäre wird das Holz karamellisiert und verfärbt sich braun. So erhält **RELIEFHOLZ BY NATURE SPA** eine spezielle, gebräunte Optik. Die 3D-Oberflächen werden weitestgehend handgefertigt. Im Unterschied zu den bisherigen Varianten ist das neue Reliefholz auf einer feuchtigkeitsbeständigen Schichtholz-Trägerplatte verklebt. Dadurch kann es in Wellnessbereichen, Hallenbädern und in nicht unmittelbar bewitterten Außenbereichen verwendet werden. Die bauphysikalischen Anforderungen an eine sachgemäß aus-



**Baden zwischen Balken: mit Thermoholz kein Problem**

reichende Hinterlüftung der Wandkonstruktion sind dabei weiterhin zu berücksichtigen.

**Reichert GmbH & Co. KG**

72285 Pfalzgrafenweiler

Tel.: (07445) 8503-0, Fax: -8900

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

## WAS BEIM KOCHEN FREUDE MACHT

Bedienungsfreundliche Küchenbeleuchtung und praktische Mülltrenner von Naber

Je mehr Technik man benutzt, desto einfacher sollte sie funktionieren – das gilt auch für das Licht in der Küche. Gerade weil die Beleuchtung hier immer punktgenauer und gleichzeitig komplexer wird, bietet Naber unkomplizierte Steuerungsmöglichkeiten. Mit dem neuen LED-System **LICO** lassen sich individuelle Beleuchtungsszenarien mit verschiedenen Leuchtenarten aus dem Naber-Programm Lumica gestalten: mit Nischen- und Einbauleuchten, Sockel- und Langfeldleuchten, Lichtböden und Pendelleuchten. Notwendig sind außer den Leuchten lediglich drei Komponenten, die nach Bedarf kombiniert werden: Konverter, Steu-

rungseinheiten und Funktionsmodule. Die Schaltung erfolgt wahlweise zentral oder dezentral. Bei den dezentralen Szenarien können die Konverter unabhängig im Raum verteilt und dennoch per Funk gleichzeitig geschaltet wer-



**Der Nutzwert einer Küche hängt auch an cleveren Kleinigkeiten**



**Auch das ist Küchenkomfort: Lichtsteuerung nach Bedarf**

den – auch per Smartphone. Weniger schillernd, aber ebenso funktional und flexibel ist das Abfallsammlersortiment **SELECTAKIT**. Mit den aufeinander abgestimmten Systemelementen lassen sich im Unterschrank Abfälle hy-

gienisch trennen und praktische Küchenhelfer raumsparend unterbringen.

**Naber GmbH**

48529 Nordhorn

Tel.: (05921) 704-0, Fax: -140

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