

# Aufmaß per App

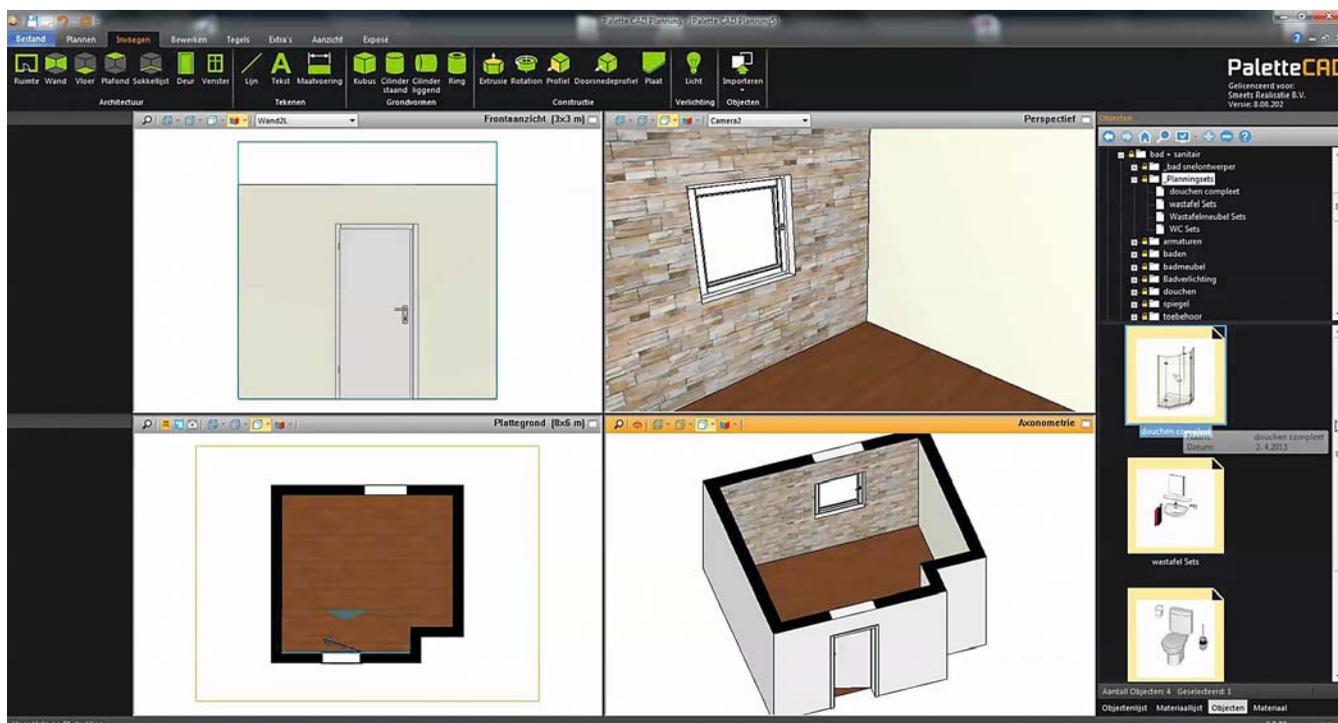


Das Stuttgarter Softwarehaus Palette CAD hat mit „Palette@Work“ ab sofort eine App mit einem integrierten Laser-Aufmaß System zum fehlerfreien 3-D-Planen von Innenräumen im Portfolio. Die neue App funktioniert auf dem Tablet und enthält eine Schnittstelle zu Bluetooth-Lasermessgeräten von Leica und Stabila. Dabei werden die Maße aus dem Laser direkt in die App eingelesen. Mit den Daten lassen sich in der App erste Vorab-Planungen in 3D erstellen. Diese können dann zur weiteren Bearbeitung fehlerfrei in Palette CAD übertragen werden. Die Neuentwicklung sorgt somit für einen effizienten und durchgängigen Planungsprozess von Beginn an.

**Kontakt**  
 Palette CAD GmbH  
 Stuttgart  
 Telefon: (07 11) 9 59 50  
 ➔ [info@palettacad.com](mailto:info@palettacad.com)  
 ➔ [www.palettacad.com](http://www.palettacad.com)

## Auf einen Blick

- ▶ Kein Zollstock (Gliedermaßstab) erforderlich
- ▶ Erfassen ohne Handskizze
- ▶ 3-D-Planungsgrundlage
- ▶ Exportierbare CAD-Zeichnung
- ▶ Auch gegen Mietpreis erhältlich



# Luft auf Umwegen

## Auf einen Blick

- ▶ Für Dachgeschoss-Wohneinheiten mit Anschlussmöglichkeit für ein Schrägdach
- ▶ Für Fensterlaibungen mit Reduktion des Durchgangsschalls
- ▶ Für Kellerlüftung mit Edelstahl-Luftauslass

Damit Gebäude auch in schwer zugänglichen Räumen optimal mit Frischluft versorgt werden, hat der Systemanbieter Zewotherm sein Portfolio für die dezentrale Wohnraumlüftung um spezielle Sonderlösungen erweitert. Sie wurden für den bedarfsgerechten Einbau in Dach, Wand oder Keller entwickelt und lassen sich mit wenig Montageaufwand realisieren. Die Lösungen betreffen Schrägen am Dach, Fensterlaibungen und Leitung durch das Erdreich.

Bild: Angel\_1978 / thinkstock



**Kontakt**  
**ZEWOTHERM GmbH**  
 Remagen  
 Telefon: (02 64 2) 90 56 0  
 ➔ [info@zewotherm.de](mailto:info@zewotherm.de)  
 ➔ [www.zewotherm.de](http://www.zewotherm.de)

# Problemlöser gegen Krach

Bild: Yurok Aleksandrovich / thinkstock

Die Schallübertragung vom Wärmeerzeuger auf die Abgasstrecke lässt sich mit einem Körperschallabsorber als Anschlussmanschette deutlich reduzieren. Kutzner + Weber bietet jetzt neue Modelle, die für Temperaturen an der Rohrwandung bis 230 °C ausgelegt sind.

Durch die höheren Temperaturtoleranzen bei gleich bleibenden Dichtungseigenschaften ergibt sich ein variabler Einsatz.

Mit einem solchen Bauteil lässt sich problemlos ein Unterschied zwischen den Nennweiten von bis zu 10 mm ausgleichen, etwa bei der Nutzung als Geräteanschluss oder bei einem Übergang von Kunststoff zu Edelstahl. Daher verwenden Handwerker den Körperschallabsorber sinnvollerweise als Anschluss- oder Verbindungsbauteil, zumal er sehr gute Werte bei der Abgas- und Kondensatdichtigkeit aufweist.

## Kontakt

Kutzner + Weber GmbH  
Maisach

Telefon: (0 81 41) 95 70

➔ [info@kutzner-weber.de](mailto:info@kutzner-weber.de)

➔ [www.kutzner-weber.de](http://www.kutzner-weber.de)



## Auf einen Blick

- ▶ Ausgleich von Nennweiten-Unterschieden bis 10 mm
- ▶ Nennweiten von 80 bis 600 mm
- ▶ Überdruckdicht bis 5000 Pa (Nennweiten 80 bis 130 mm)
- ▶ Überdruckdicht bis 200 Pa (Nennweiten ab 150 mm)
- ▶ Baulänge 110 mm
- ▶ Geeignet für Öl und Gas

# Für wohlige Raumklima



Aelectra ist eine perforierte Heizfolie aus Kunststoff und Carbon, die unsichtbar in Fußboden, Wand oder Decke installiert und mit Niederspannung versorgt wird. Die Folie erwärmt sich innerhalb einer Minute auf max. 33°C und beheizt daher Räume schnell, sicher und gegebenenfalls effizient bis zur gewünschten Temperatur.

In Verbindung mit dem Stromspeicher aelectra+ und bei Nutzung von erneuerbarem Strom aus Wind oder Solar lässt sich die Flächenheizung zu

100 % mit Ökostrom betreiben. Damit wäre aelectra nicht nur besonders günstig im Betrieb, sondern auch vollkommen emissionsfrei.

*Aelectra Work Lab*  
*Deutsche Energiesysteme GmbH*  
 Berlin

Telefon: (0 30) 3 46 49 24 60

➔ [info@aelectra.de](mailto:info@aelectra.de)

➔ [www.aelectra.de](http://www.aelectra.de)

## Auf einen Blick

- ▶ Installation wahlweise in Decken, Wänden und unter Fliesen möglich, auch im Nassbereich von Bädern und Küchen (24 V Niedervoltbetrieb)
- ▶ kurze Installationszeiten (ca. 2 Tage) auch durch Maler und Elektroinstallateur
- ▶ keine Aufwendungen für laufende Wartung und Betrieb
- ▶ Nutzung der vorhandenen elektrischen Installation möglich
- ▶ Einsatz erneuerbar erzeugten Stroms ist (optional) bis zu 100 % möglich

