

# ausbau+fassade



Offizielles Organ des

Bundesverbandes Ausbau und Fassade

Juli/August 2012

# 7/8

## Ausbildung Nachwuchs fördern

Seite 56

## Putz-Wettbewerb Die Gewinner bei ECOLA

Seite 8

## WDVS Die Vielfalt der Systeme

Seite 24

## Farbe Meisterhaft reduziert

Seite 42



## Akustik

### Weingut mit Charme

Seite 16

150



**P** 6532 PVSt  
C. Maier Druck & Verlag, PF 1361, 73303 Geislingen  
Deutsche Post  
\*06532#3023339#0712\*  
EMV Giesler Group  
Herrn Dirk Gießler  
Allmendstr. 3  
79353 Bahlingen (am Kaiserstuhl)

### Feiner maschineller Anschliff

Auf ein Armierungsgewebe brachten die Fachhandwerker dann den für die feine Putzstruktur verantwortlichen SHG Renovier-Glättoputz auf. Der Glättoputz mit einer Körnung von 0 bis 0,3 mm wurde mit zirka 4 mm Stärke aufgetragen und im Anschluss mit einem Schleifgerät maschinell geglättet. Tests an den Musterflächen vorab zeigten, dass eine Glättung per Hand nicht zu der geforderten Gleichmäßigkeit geführt hätte. Durch den feinen maschinellen Anschliff entfernten die Handwerker alle Riefen im Putz, so dass sich der gewünschte feinkörnige Eindruck ergab. Die Architekten und das verarbeitende Unternehmen entschieden sich dafür, den mit viel Sorgfalt hergestellten Putz mit Imprägnier-Emulsion gegen Umwelteinflüsse zu schützen.

### Ein bisschen Glamour im Studium

Einen glänzenden Akzent setzt der Putz im überbauten Eingangsbereich im unteren Geschoss. Hier zieht sich eine von Säulen gestützte Fläche über die gesamte Längsseite des Gebäudes auf



2 Mit einem aufgekämmten Haftspachtel wird der Untergrund für den Massivputz vorbereitet.



3 Die Oberfläche nach (l.) und vor (r.) dem Aufbringen und Schleifen des SHG Renovier-Glättoputzes. (Fotos: Quick-mix)

der dem See zugewandten Seite hin. Auf den ersten Blick fällt der metallische Glanz der Deckenflächen, Säulen und der Pfosten-Riegelkonstruktion der Innenfassade ins Auge. Dabei kam ein speziell angefertigter Putz in Bronze-Metallic-Optik zum Einsatz, der eine kratzputzähnliche Struktur aufweist. Auch für die Deckenflächen wählten die Architekten den gleichen Wandaufbau wie für die Außenfassade. Allerdings kam hier kein Massivputz zum Einsatz. Genau wie für die restliche Fassade setzten sie auf einen komplett

mineralischen Aufbau. Der in 3 mm Stärke aufgetragene Oberputz in Bronze-Metallic wurde von Quick-mix speziell für das Institutsgebäude entwickelt und hergestellt.

### Bereit für das Studium

Das Ergebnis der zwischen April und September 2011 ausgeführten Putzarbeiten unterstreicht den klaren Stil der Gebäudearchitektur. Mit dem Neubau des Institutsgebäudes stehen der Universität Augsburg nun 4300 m<sup>2</sup> zusätzliche Nutzflächen zur Verfügung.

**BILDUNGS**  
akademie  
Das Plus an Bildung.

### Darauf können Sie bauen!

- **Meistervorbereitung für Stuckateure**  
Vollzeit; 01.10.12 - 09.04.13
- **Bauleiter /-in (TÜV)**  
Teilzeit 26.10. - 14.12.2012 (Module 1-4)
- **Thermografie im Bauwesen**  
Teilzeit, 16.11. - 17.11.12
- **Sachkundenachweis Schimmel**  
Teilzeit; 19.10. - 20.10.12 (Modul 1)
- **Sachverständiger Schimmel**  
Teilzeit; 09.11. - 14.12.12 (Modul 2-4)
- **Sachkundenachweis Asbest**  
Vollzeit; 23.11. - 24.11.12

**BILDUNGSKADEMIE**  
Steinhauserstraße 18 // 78628 Rottweil  
Fon 0741 5337-0 // Fax 5337-37  
rottweil@bildungsakademie.de

**JETZT  
INFORMIEREN!**

Weitere Infos unter [www.bildungsakademie.de](http://www.bildungsakademie.de)

Schnelle

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

Brancheninformationen unter

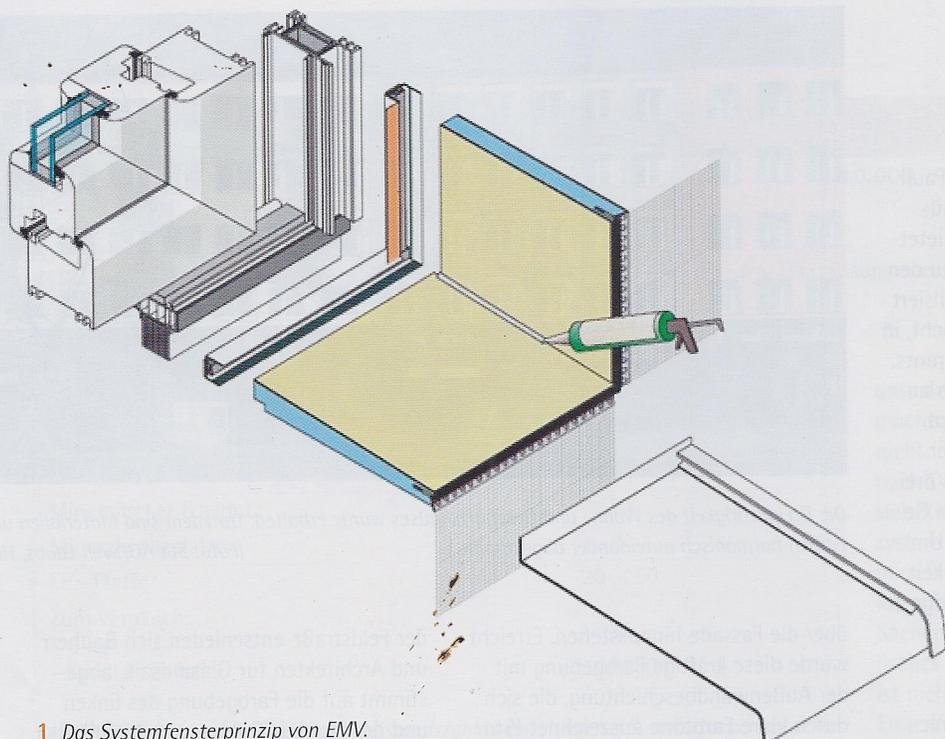


# Wir Machen.

Gewerkübergreifende Systemlösungen  
im Bereich der Fassadendämmelemente.

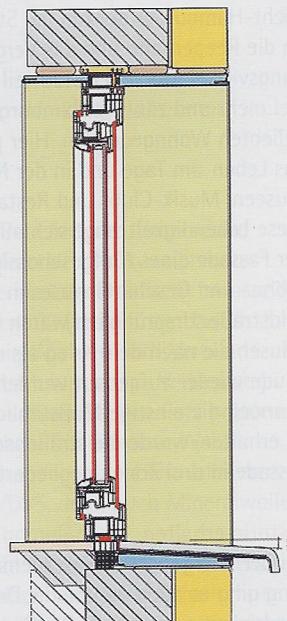


emv · Allmendstrasse 3 · 79353 Bahlingen  
Tel. +49 (0) 7663 913 0970 · [www.emv.eu](http://www.emv.eu)



1 Das Systemfensterprinzip von EMV.  
Es verbindet alle vier erforderlichen Gewerke in einem Element und sorgt so für eine Reduzierung der Fehlerquellen.

2 Unten: Systemfenster im Detail, Schnitt.



## Fenster ohne Fehler

Es gibt seit Kurzem eine Innovation auf dem Markt, die gewerkeübergreifende Lösungen für Dämmfassaden und Innenputzsysteme am Fenster bietet.

Gutachten von Bauschäden zum Thema Fenster sind hinreichend bekannt. Die Realisierung optimaler Anschlüsse im Wärmedämm-Verbundsystem führt seit Jahren zu den größten Schwierigkeiten, da die Dichtigkeit maßgeblich vom Fenster und dessen Anschlüssen abhängt. Nur am Fenster, dem für die Dichtigkeit des Fassadendämmsystems wichtigsten Bauteil, sind teilweise bis zu vier Gewerke beteiligt: Der Fensterbauer für das Bauteil Fenster an sich, der Sonnenschutz- beziehungsweise Rollladenbauer für das Bauteil Rollläden, der Fassadenbauer, Stuckateur oder Maler für das Bauteil Leibungsdämmung und der Blechner oder Steinmetz für das Bauteil Fensterbank. Meist fühlt sich niemand für den anderen verantwortlich. Das bietet neben der generellen Koordinationsproblematik natürlich auch ein erhöhtes Konfliktpotenzial.

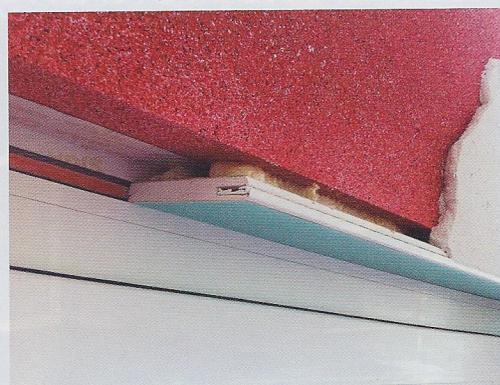
### Die innovative Lösung

Das EMV-Systemfenster mit speziellen »Vario-Anschlusslösungen« verbindet alle vier erforderlichen Gewerke in einem Element und sorgt so nicht nur für eine Reduzierung der Fehlerquellen bei Anschlüssen in WDVS-Fassaden, sondern auch für ein hohes Maß an Planungs- und Ausführungssicherheit. Spezielle Rahmenverbreiterungen mit einem – beim ift-Rosenheim geprüften und zum Patent angemeldeten (Nr.:102009033 036.4-25) – integrierten Vario-Fensteranschlussprofil ermöglichen den exakten und schnellen Einbau der verschiedenen EMV-Leibungssysteme für Fensterleibungen und Fensterbankdämmungen.

### Vereinfachte Montage

Der untere Fensteranschluss ist dabei so ausgestattet, dass die Vario-Keilplatte genügend Platz hat, um gleichzeitig als

Fensterbankdämmung und Abdichtung des Fassadendämmsystems eingebaut zu werden. Diese Anschlüsse gewährleisten eine schlagregen- und winddichte Ausführung. Von jetzt an können



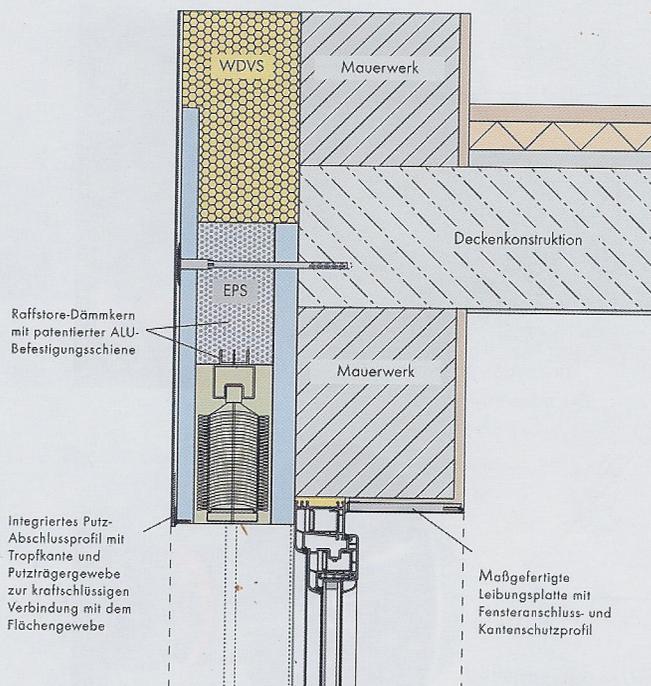
3 Systemfensteranschluss innen mit Innenleibungssystem.



4 Systemfensteranschluss außen mit Vario-Leibungssystem.

5 EMV-Raffstorekasten mit Mauerwerksdämmung

EMV-Raffstorekasten mit Mauerwerksdämmung



Fensterbänke jeder Art eingebaut werden, da sie keinerlei Anforderungen mehr an die Dichtigkeit des Dämmsystems haben. Hier bietet sich das neuartige Alu-Fensterbanksystem EMV »Slide-Pro« an, das diese Anforderungen erfüllt und gleichzeitig eine vereinfachte Montage ermöglicht. Bei diesem System kann erstmals ganz unproblematisch nach dem Verputzen der Fassade die Fensterbank montiert werden. Und das bedeutet das Ende jeglichen Vermessens, Verkratzens und aufwändigen Abklebens während der Verputzarbeiten.

#### Die Vorteile

Das EMV-Systemfenster

- ist als PVC-, Holz- oder Alufenster produzierbar,
- ermöglicht den exakten und schnellen Einbau der verschiedenen EMV-Verkleidungsplattenarten für Fensterleibungen und Fensterbankdämmungen beziehungsweise Abdichtungen,
- verfügt über fest definierte Montagepunkte,
- minimiert die Fehlerquellen bei Anschlüssen in WDVS-Fassaden,
- gewährleistet umlaufend proportional gleichmäßige Fensterrahmenbreiten,
- bietet Bauherren und Planern ein hohes Maß an Planungs- und Ausführungssicherheit und

- ermöglicht – dank spezieller Vario-Sonderbauteile – auch die von der modernen Architektur gewünschte rahmenlose Optik.

#### Erfolgreiches System

Die erfolgreiche Teilnahme am Innovationspreis »Architektur, Fenster, Tür, Fassade« im Zuge der Messe »Fenster Frontale 2012« in Nürnberg unterstreicht die Notwendigkeit dieses Systems. Die EMV-Systemfensteranschlüsse wurden gemeinsam mit den Unternehmen »Galan« und der Apu AG entwickelt.

## Wärmebrücken vermeiden - aber wie?

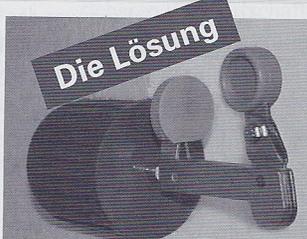
### Das Problem



#### Anwendung Montageelemente

- Kloben für Fensterläden
- Schienen für Schiebeläden
- Rückhalter
- Werbeschilder
- Rohrschellen
- Leuchten
- Temperaturfühler

### Die Lösung



Anbauteile aus Metall in Wärmedämmverbundsystemen führen nachweislich zu Wärmeverlust. Ausschlaggebend hierfür sind Befestigungen direkt auf das Mauerwerk. Die Lösung liegt in einer thermischen Entkoppelung. Dosteba hat hierfür diverse thermisch getrennte Montageelemente entwickelt.

# Dosteba

*Elemente sind  
unsere Stärke*

#### Dosteba GmbH

D-72770 Reutlingen-Betzingen  
Telefon: +49 (0)7121 30177-10  
Web: www.dosteba.com