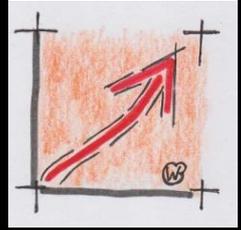




**BaufachForum**  
Wilfried Berger

 **BOSIG**



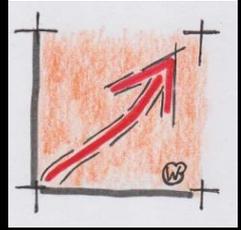
Ein  
Entwicklungsprogramm  
der Firma BOSIG in  
Zusammenarbeit mit dem  
BauFachForum.

**Auf Lösungen bauen!**

 **BOSIG**

**BOSIG GmbH**  
Brunnenstraße 75-77  
D-73333 Gingen/Fils  
Tel. +49 (0) 7162-4099-0  
Fax +49 (0) 7162-4099-200  
Email: [info@bosig.de](mailto:info@bosig.de)  
[www.bosig.de](http://www.bosig.de)

Firma BOSIG stellt Ihre Neuheiten  
im Fenstereinbau vor  
Neuentwicklungen 2013



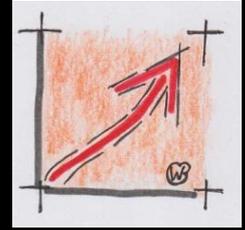
Die Problemstellung: Vier Probleme:

Stiefkind Nr. 1:  
Der Türschwellen.



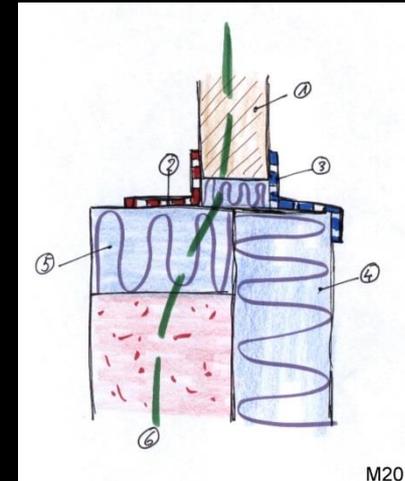


# Die Problemstellung:



## Vier Probleme:

**Stiefkind Nr. 2:  
Die Vorbauzarge.  
Fenster in der  
Dämmung.**



M201



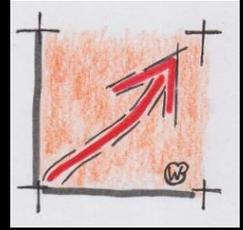
Dort wo Fenster in eine Dämmung eingebaut werden müssen den Handwerkern Hilfen vorgegeben werden.



## Die Problemstellung:

**Baufachforum**  
Wilfried Berger

**BOSIG**

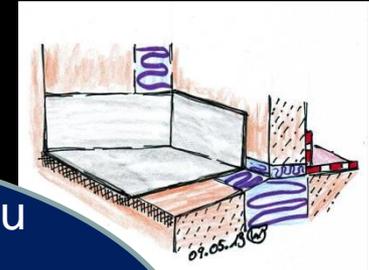


### Vier Probleme:

**Stiefkind Nr. 3:**  
Der Brüstungsanschluss unterliegt ganz streng der DIN 18195.



Der Sachverständige findet zu 90 % aller Bauteilöffnungen keinen normgerechten Brüstungsanschluss vor! Was ist hier mit der wannenförmigen Ausbildung?

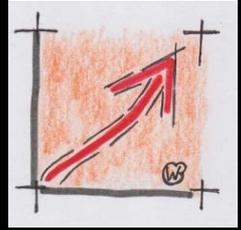




## Die Problemstellung:

**Baufachforum**  
Wilfried Berger

 **BOSIG**



### Vier Probleme:

**Stiefkind Nr. 4:  
Der Altbauanschluss darf  
nicht anderst behandelt  
werden wie der  
Neubauanschluss!**



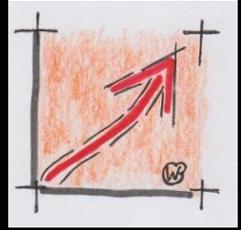
Wenn der Sachverständige  
auf die Baustelle kommt,  
findet er meist solche  
Situationen vor.  
Keine Ausklotzung, keine  
Lastabtragung, keine  
Bauwerksabdichtungen.





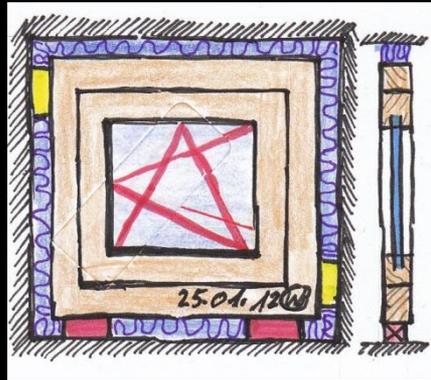
**BOSIG revolutioniert den Fenstereinbau!**

**Baufachforum**  
Wilfried Berger



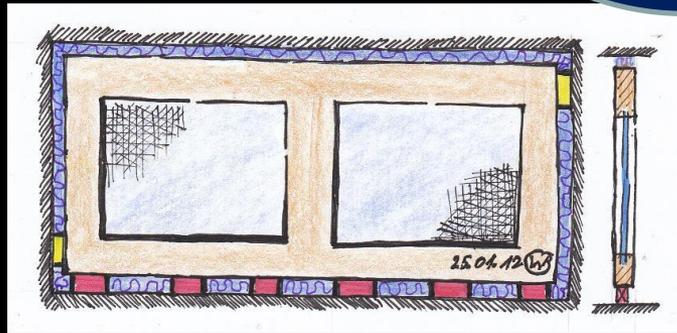
### Die Grundsätze:

### Das Problem: Lastabtragung:



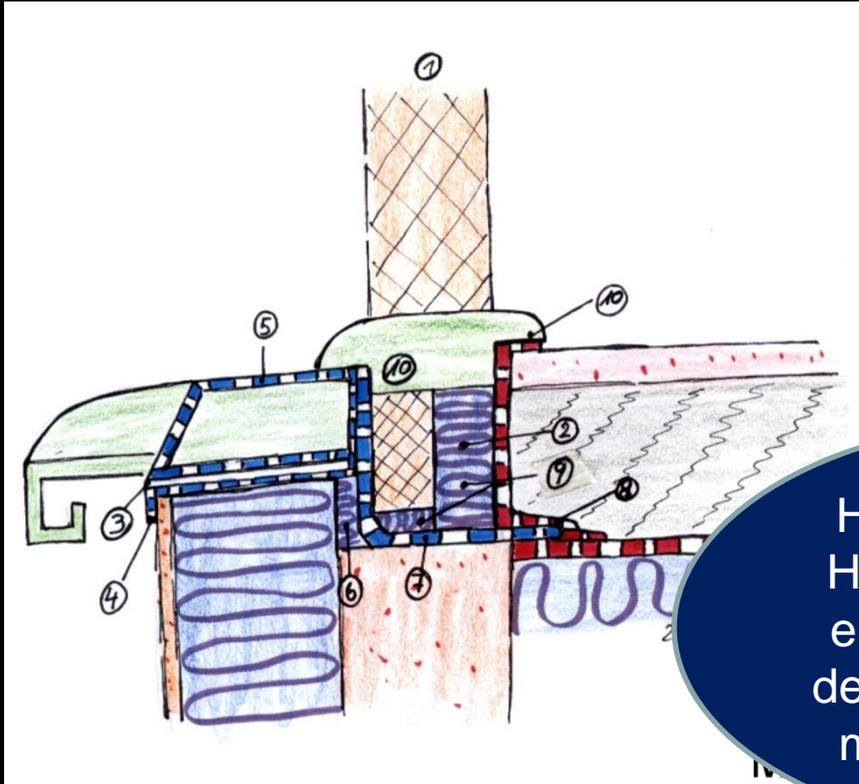
Firma BOSIG hat dieses Material gefunden und entwickelt.

Um Lasten abzutragen und einen schnellen Einbau sicher zu stellen wird ein druckfestes und dämmfähiges Material gesucht.





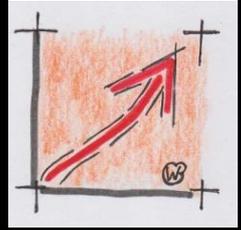
## Die Schwellenprobleme:



Hier entsteht für den Handwerker ein ganz erheblicher Aufwand, den er vertragsgerecht meist nicht ausführt.

**Baufachforum**  
Wilfried Berger

**BOSIG**

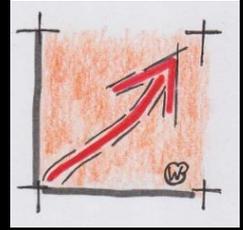


**Vier Probleme:**

**Stiefkind Nr. 1:**

**Schwellenanschlüsse unterliegen einer ganz strengen Dämm- und Bauwerksabdichtungsgrundlage.**





## Die Schwellenprobleme:

**Vier Probleme:**

**Stiefkind Nr. 1:**

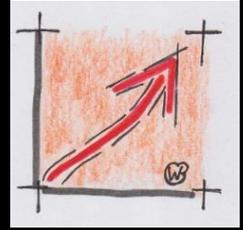
**Keine Ausnahmen:**

- Innere Abdichtung
- Dämmung
- Äußere Abdichtung



Das tägliche  
Schadensbild das  
Sachverständige  
bei der  
Bauteilöffnung!!





## Die Schwellenprobleme:

**Vier Probleme:**

**Stiefkind Nr. 1:**

**Ergebnisse nach dem Rückbau des Sachverständigen.**



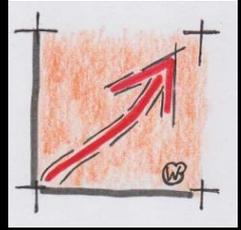
Planlose  
Montage ohne  
Bauwerks-  
abdichtungen,  
Lastabtragung  
und  
Dämmstoff!!





**Baufachforum**  
Wilfried Berger

 **BOSIG**



## Die Schwellenprobleme:

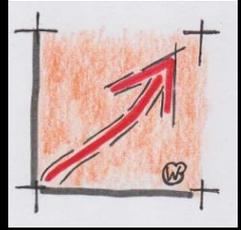
**Vier Probleme:**

**Stiefkind Nr. 1:**

**Keine Planung und kein System.**



Was ist mit er Bauordnung zwischen Horizontal- und Vertikalabdichtung?



## Die Schwellenprobleme:

Vier Probleme:

Stiefkind Nr. 1:

Dem Handwerker muss hier eine sinnvolle Hilfe angeboten werden.



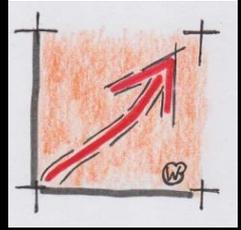
Höchste  
Produktqualität  
und  
schlechteste  
Einbauqualität.



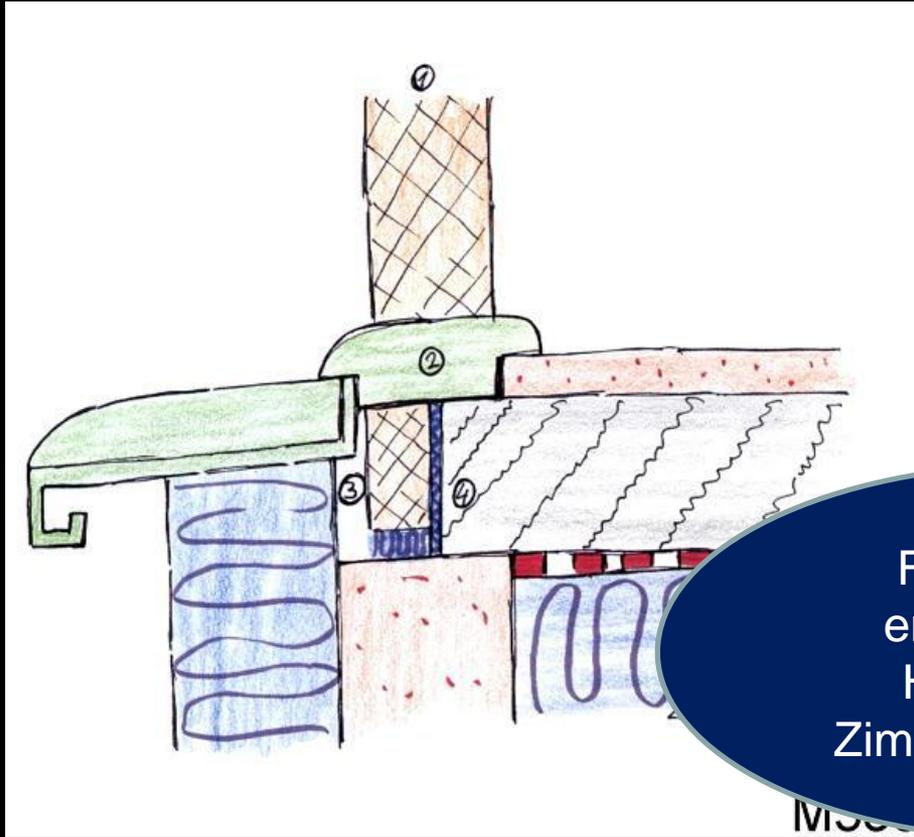


**Baufachforum**  
Wilfried Berger

**BOSIG**



## Die Schwellenprobleme:



**Vier Probleme:**

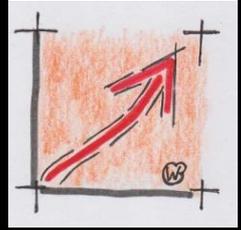
**Stiefkind Nr. 1:**

**Die planerische Realität  
aus den  
Schadensbildern.**

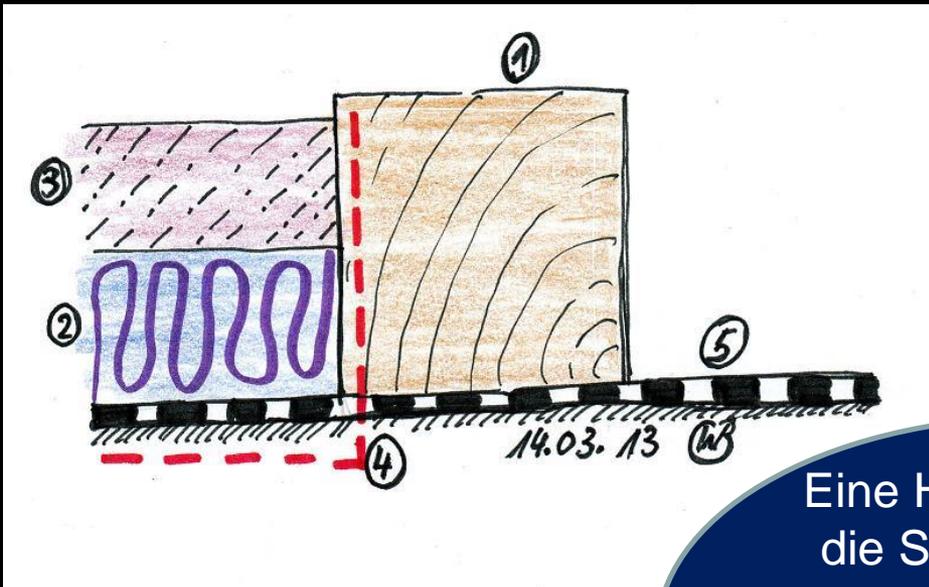
Firma BOSIG  
entwickelt eine  
Haustür- und  
Zimmertürschwelle.



# Neuentwicklungen 2013



## Die Schwellenprobleme:



**Vier Probleme:**

**Stiefkind Nr. 1:**

**Die Realität aus der Bautechnik heraus.**

Eine Holzbalken bildet die Schalung für den Estrich.  
Warum nicht eine Bodenschwelle von BOSIG?

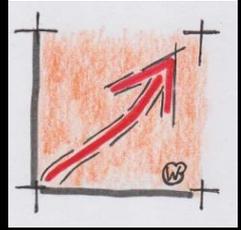




# Die Schwellenprobleme:

**Baufachforum**  
Wilfried Berger

**BOSIG**

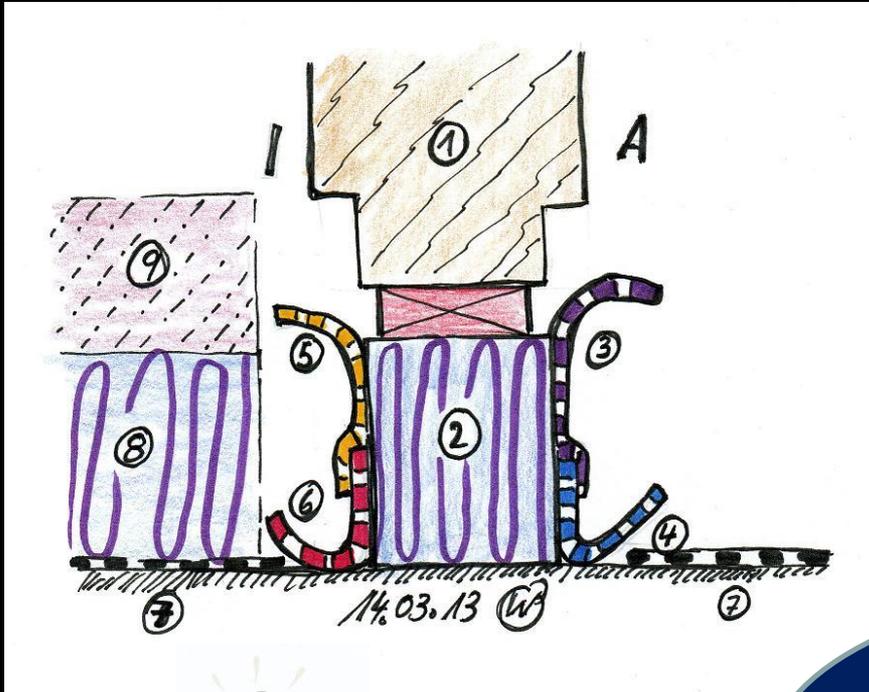


**Vier Probleme:**

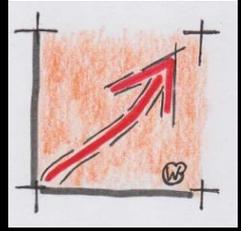
**Stiefkind Nr. 1:**

Jede Türe braucht aus dem Rohbau heraus eine Dämmschwelle:

- Lastabtragend
- Dämmend
- Mit allen Anschlussfolien



Die Lösung von BOSIG. Ein Bauteil bereits in der Rohbausituation zum weiterführen an anderen Bauteilen.

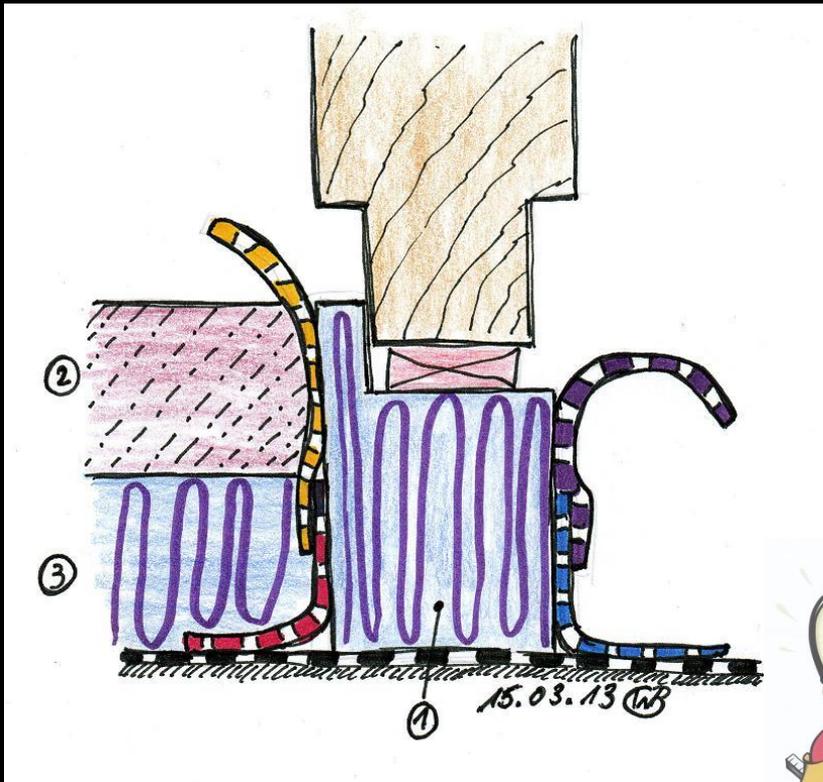


## Die Schwellenprobleme: Vier Probleme:

### Stiefkind Nr. 1:

Egal ob mit Falzanschlag  
oder stumpf:

- Lastabtragend
- Dämmend
- Mit allen  
Anschlussfolien

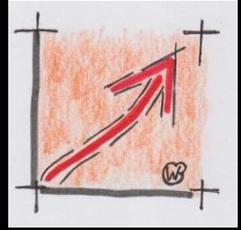


Bereits im Rohbau  
wird mit BOSIG  
Produkten die  
Baustelle bestimmt.



**Baufachforum**  
Wilfried Berger

 **BOSIG**



## Die Problemlösung:

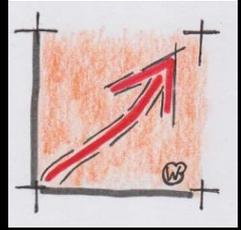


Bauen Sie auf Lösungen  
von BOSIG und Sie sind  
immer mit vorne dabei.

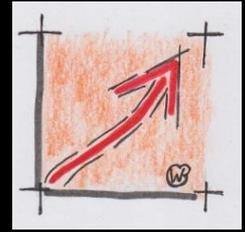


**Baufachforum**  
Wilfried Berger

 **BOSIG**



Wer keinen  
Schiffbruch  
erleiden möchte,  
verlässt sich besser  
auf die neuen  
Produkte von  
BOSIG.



## Die Problemstellung:



**Vier Probleme:**

**Stiefkind Nr. 2:  
Die Vorsatzzarge.**

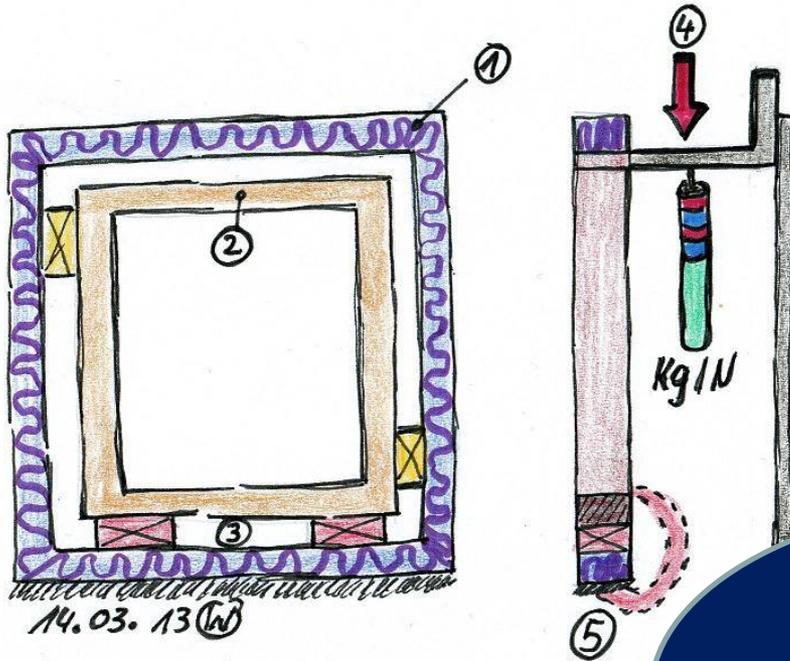
**Das Problem Schritt  
für Schritt:**

Alle Fenster, die in eine Dämmung eingebaut werden brauchen in der Zukunft eine Zarge.

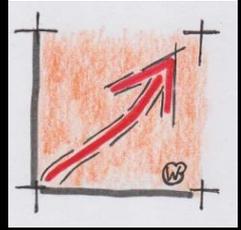




## Die Problemstellung:



Alles was in eine Dämmung eingebaut wird unterliegt der gleichen Normgebung des Fenstereinbaus.



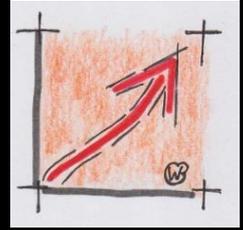
## Vier Probleme:

**Stiefkind Nr. 2:  
Die Vorsatzzarge.**

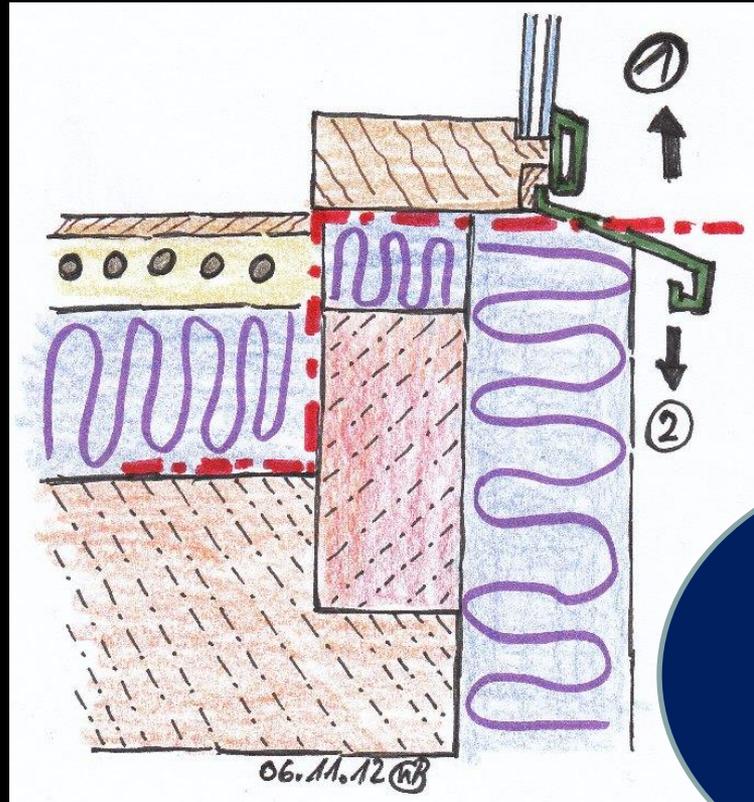
## Problemstellungen:

- Befestigung
- Ausklotzung
- Dämmung
- Lastabtragung





# Die Problemstellung:



**Vier Probleme:**

**Stiefkind Nr. 2:  
Die Vorsatzzarge.**

**Dämmen das Schlagwort  
der Zukunft.**

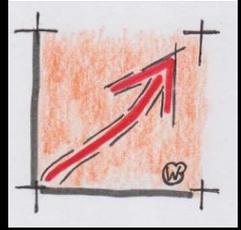
Alles was in eine  
Dämmung  
eingebaut wird,  
wird auf weiches  
Material gesetzt.



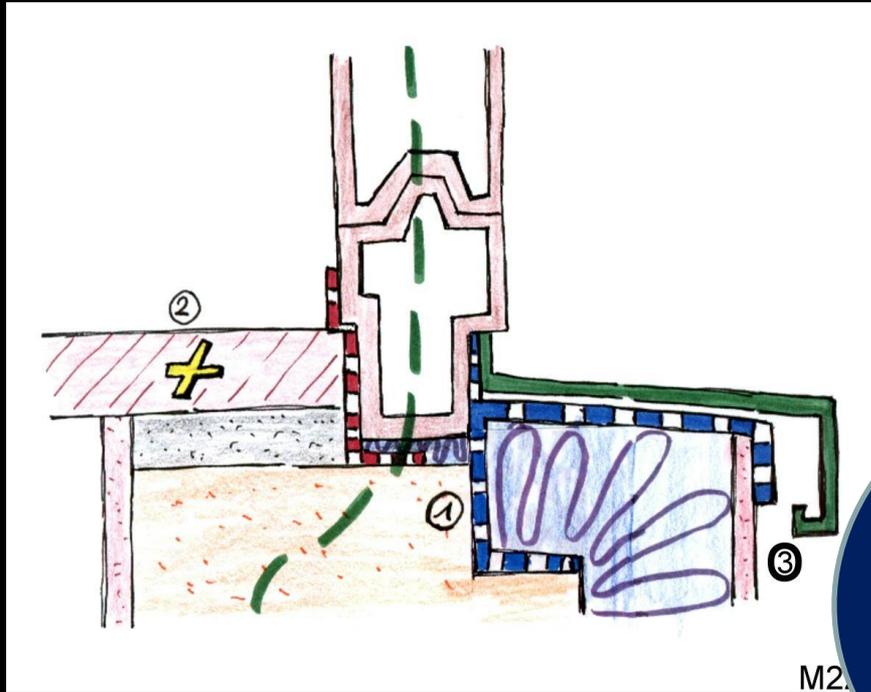


**Baufachforum**  
Wilfried Berger

**BOSIG**



## Die Problemstellung:



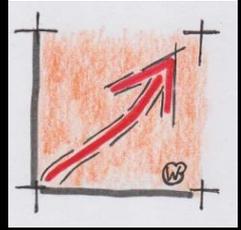
**Vier Probleme:**

**Stiefkind Nr. 2:  
Die Vorsatzzarge.**

**Die Dämmung gehört  
zum Fenster.**

Ohne Dämmung  
kein  
funktionierendes  
Fenster!!!



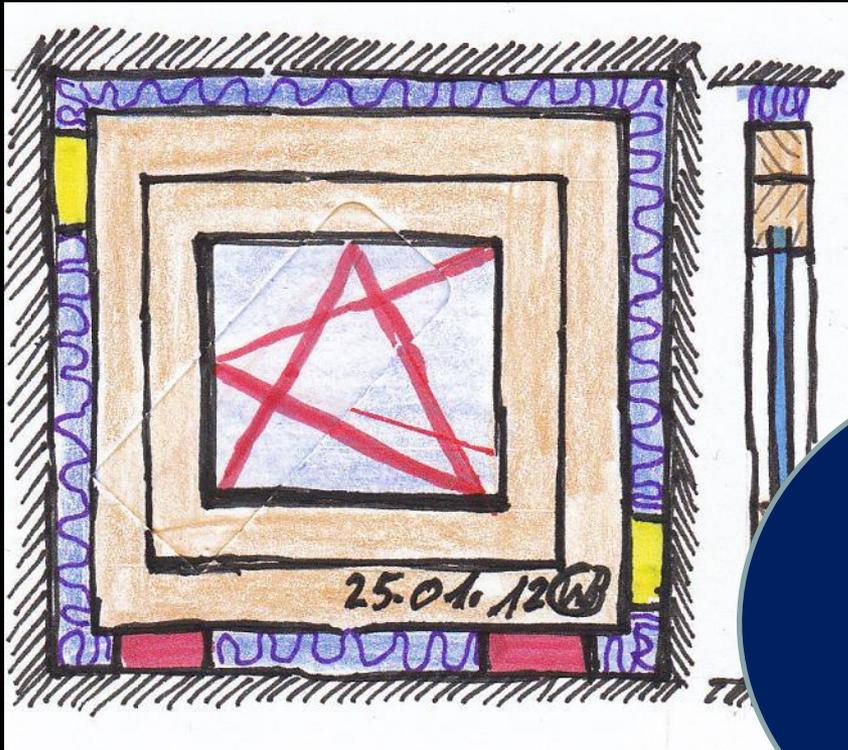


## Die Problemstellung:

Vier Probleme:

**Stiefkind Nr. 2:  
Die Vorsatzzarge.**

**Die Zukunft gehört der  
Laibungsdämmung!**



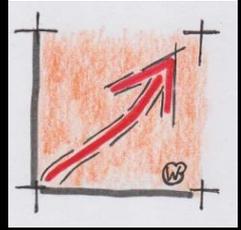
Energiesparen  
setzt eine  
Laibungsdämmung  
und eine  
Fenstermontage in  
der Dämmung  
voraus.





**Baufachforum**  
Wilfried Berger

 **BOSIG**



## Die Problemstellung:



**Vier Probleme:**

**Stiefkind Nr. 2:  
Die Vorsatzzarge.**

**Der Dämmschaden.**

Auch eingebaut in der  
Dämmung benötigt das  
Fenster eine  
Dämmfuge.



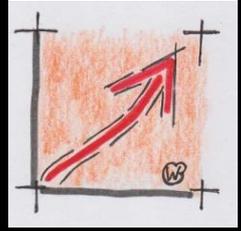


## Die Problemstellung:



**Baufachforum**  
Wilfried Berger

 **BOSIG**



**Vier Probleme:**

**Stiefkind Nr. 2:  
Die Vorsatzzarge.**

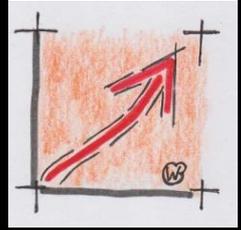
**Schäden vermeiden  
durch einen  
normgerechten  
Fenstereinbau.**

Das Schadensproblem  
das Firma BOSIG  
löst!!!!



**Baufachforum**  
Wilfried Berger

 **BOSIG**



## Die Problemstellung:

**Vier Probleme:**

**Stiefkind Nr. 2:  
Die Vorsatzzarge.**

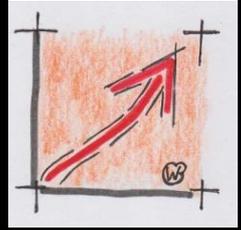
**Ohne Dämmung  
Kondensat in den Falzen.**



Mit der BOSIG –  
Vorsatzzarge  
Kondensat in den  
Falzen  
vermeiden!!!!



**Neuentwicklungen 2013**



## Die Problemstellung: Vier Probleme:

**Stiefkind Nr. 2:  
Die Vorsatzzarge.**

**Vereiste Zargen ohne  
Dämmzarge.**

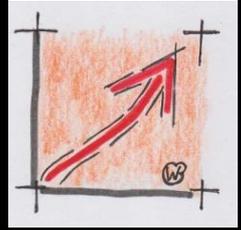


Eis gehört mit der  
BOSIG  
Vorsatzschale in  
den Kühlschrank  
und nicht in den  
Fensterfalz!!!!



**Baufachforum**  
Wilfried Berger

**BOSIG**

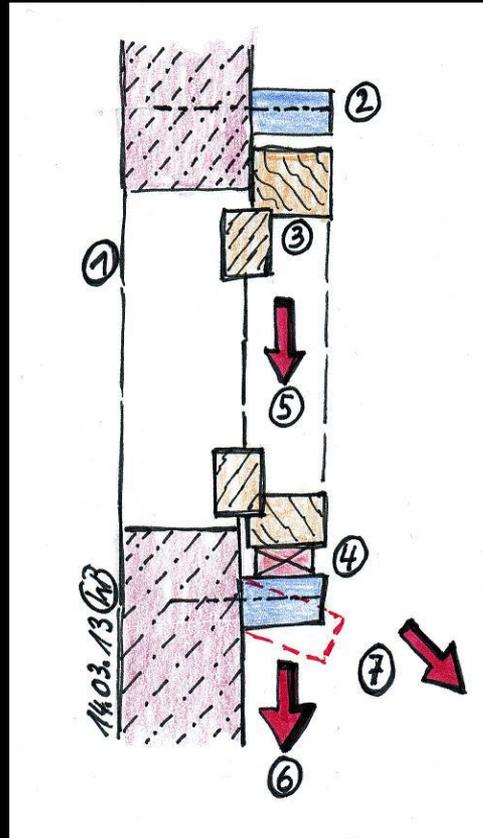


## Die Problemstellung:

Vier Probleme:

Stiefkind Nr. 2:  
Die Vorsatzzarge.

Das Komplettsystem von  
**BOSIG.**



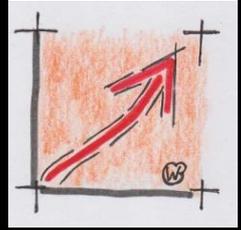
Die BOSIG  
Vorsatzzarge als  
Komplettsystem.  
Einfache Montage,  
einfache  
Handhabung.





**Baufachforum**  
Wilfried Berger

**BOSIG**

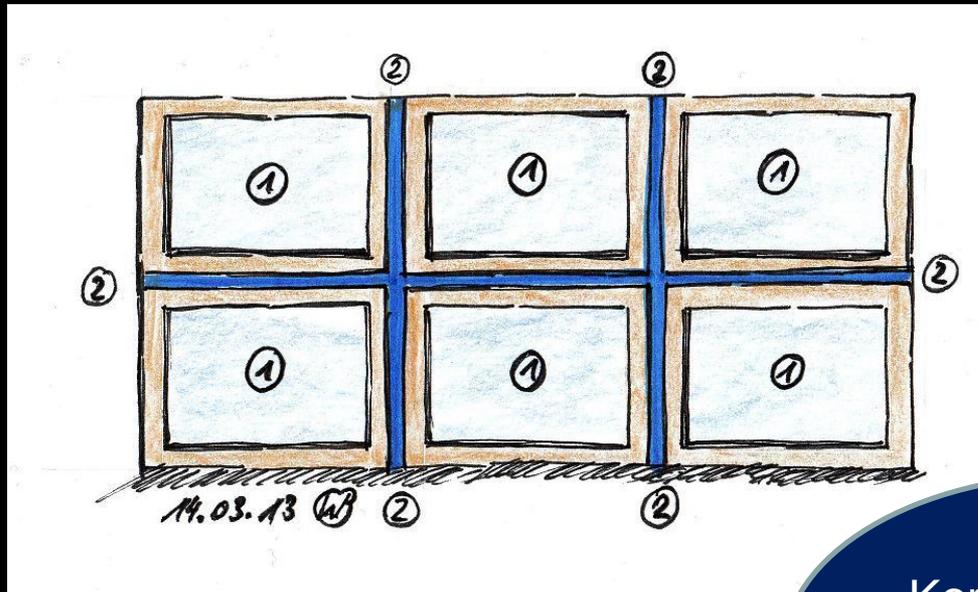


## Die Problemstellung:

Vier Probleme:

Stiefkind Nr. 2:  
Die Vorsatzzarge.

Systembau auch für  
Wintergärten und  
Pfostenriegelfassaden.



Ein  
Komplettsystem  
für eine Vielzahl  
von Handwerker  
- Gruppen!!!!

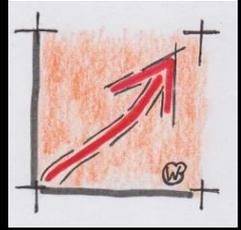




## Die Problemstellung:

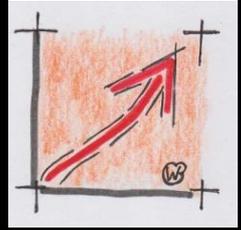
**Baufachforum**  
Wilfried Berger

 **BOSIG**



Wer zu den  
Energiesparern der  
Zukunft gehört,  
vertraut auf  
BOSIG – Produkte.

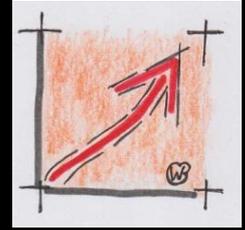




# Die Problemstellung:



Die Winter werden strenger. BOSIG dichtet und dämmt alle Fenster.



## Die Problemstellung: Vier Probleme:

**Stiefkind Nr. 3:  
Der Brüstungsanschluss.**

**Ein Bauteil mit vielen  
Arbeitsgängen.**

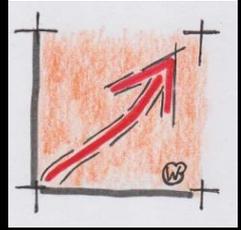


Meist müssen Handwerker für diese vielen Arbeitsschritte mehrmals anfahren und sind mit der Fertigstellung des Fenstereinbaus auf den Putzer angewiesen!!!!



**Baufachforum**  
Wilfried Berger

 **BOSIG**



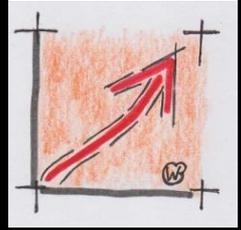
## Die Problemstellung:

**Vier Probleme:**

**Stiefkind Nr. 3:  
Der Brüstungsanschluss.**



Der SV findet kapitale Schäden nach nur wenigen Jahre der Neuerstellung im Brüstungsbereich.



## Die Problemstellung:

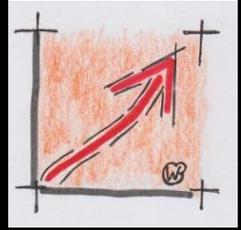


**Vier Probleme:**

**Stiefkind Nr. 3:  
Der Brüstungsanschluss.**

Fehlender  
Dämmanschluss  
führt zu  
Schimmel und  
Pilz im Inneren  
des Gebäudes!!!





## Die Problemstellung:

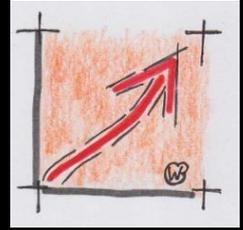


**Vier Probleme:**

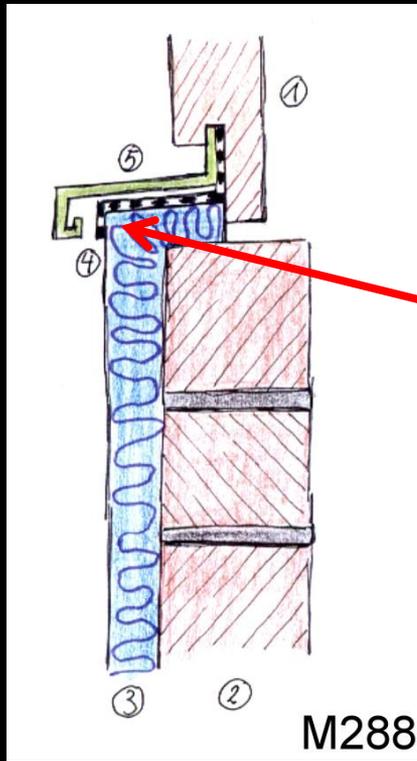
**Stiefkind Nr. 3:  
Der Brüstungsanschluss.**

Fehlende  
wannenförmige  
Abdichtung führt zu  
Wasserschäden und  
Kapitalschäden nach  
wenigen Jahren.





## Die Problemstellung:



Vier Probleme:

**Stiefkind Nr. 3:  
Der Brüstungsanschluss.**

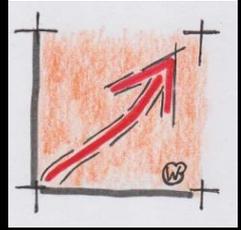
**Immer 2 Anfahrtswege  
nötig.**

Die Abdichtung der 2. Entwässerungsebene muss über den Putz geführt werden daher immer 2 Anfahrtswege für den Fensterbauer!!!!



**Baufachforum**  
Wilfried Berger

 **BOSIG**



## Die Problemstellung:



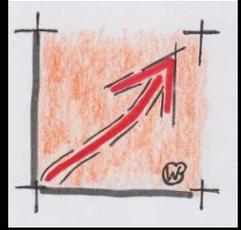
**Vier Probleme:**

**Stiefkind Nr. 3:  
Der Brüstungsanschluss.**

**Wannenförmige  
Abdichtung**

Die  
wannenförmige  
Abdichtung kann  
ohne Putz nicht  
normgerecht  
fertiggestellt  
werden!!!!





## Die Problemstellung:



Die 2.  
Entwässerungsebene  
muss entwässern  
können!!!!

**Vier Probleme:**

**Stiefkind Nr. 3:  
Der Brüstungsanschluss.**

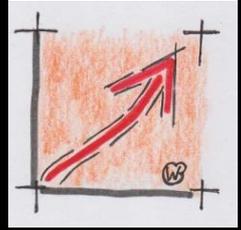
**2. Entwässerungsebene.**





**Baufachforum**  
Wilfried Berger

 **BOSIG**



## Die Problemstellung:

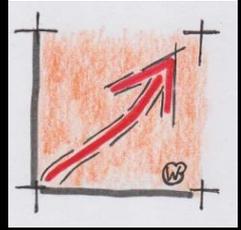


**Vier Probleme:**

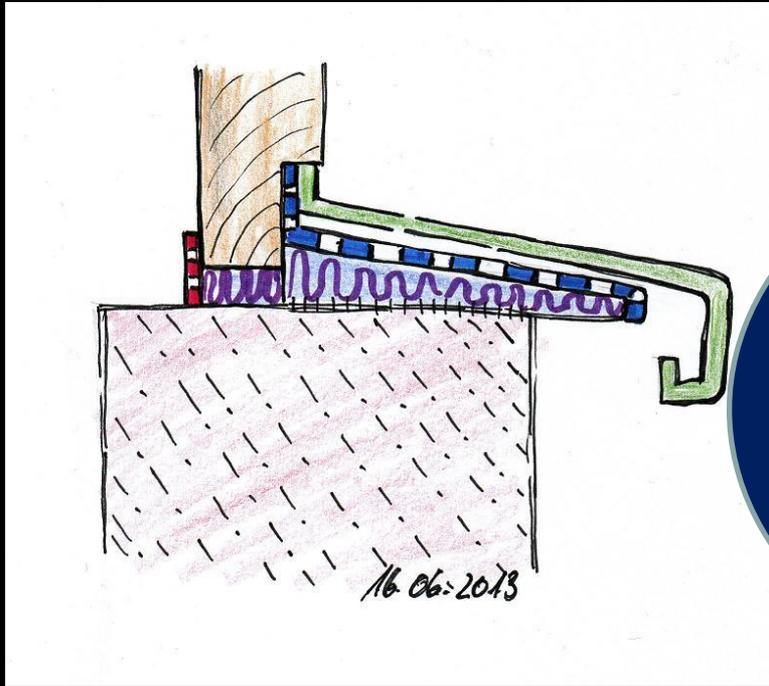
**Stiefkind Nr. 3:**

**Der Brüstungsanschluss.**

Viele Probleme!!!!  
BOSIG liefert die Lösung in  
einem Bauteil. Der erste  
normgerechte  
Brüstungsanschluss der  
dem Handwerker sehr viel  
Montagekosten sparen wird.



## Die Problemstellung:

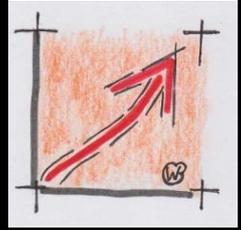


Vier Probleme:

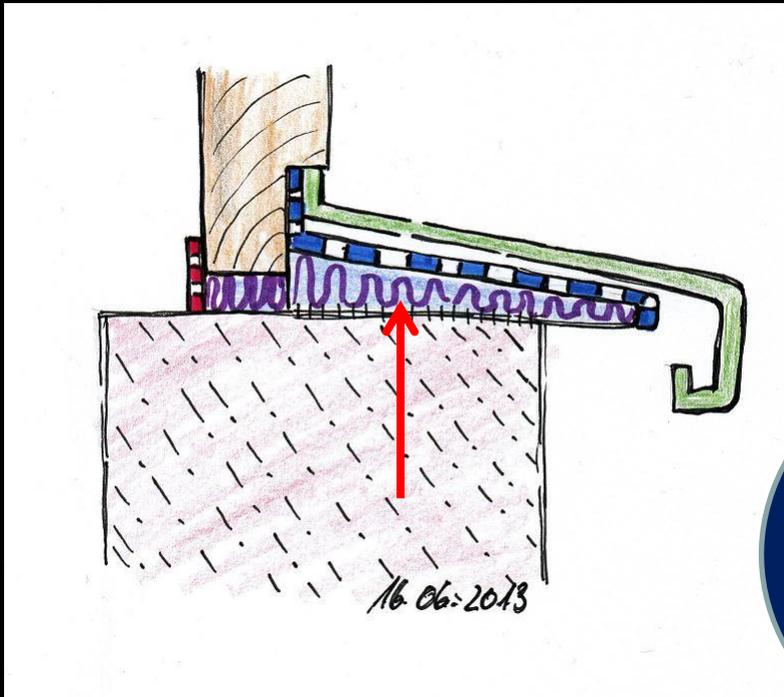
Stiefkind Nr. 3:  
Der Brüstungsanschluss.

Firma BOSIG liefert diesen Anschluss in einem Produkt. Einbaufreundlich und nach allen Grundlagen der Norm!!!





## Die Problemstellung:



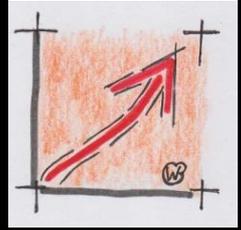
Vier Probleme:

Stiefkind Nr. 3:  
Der Brüstungsanschluss.

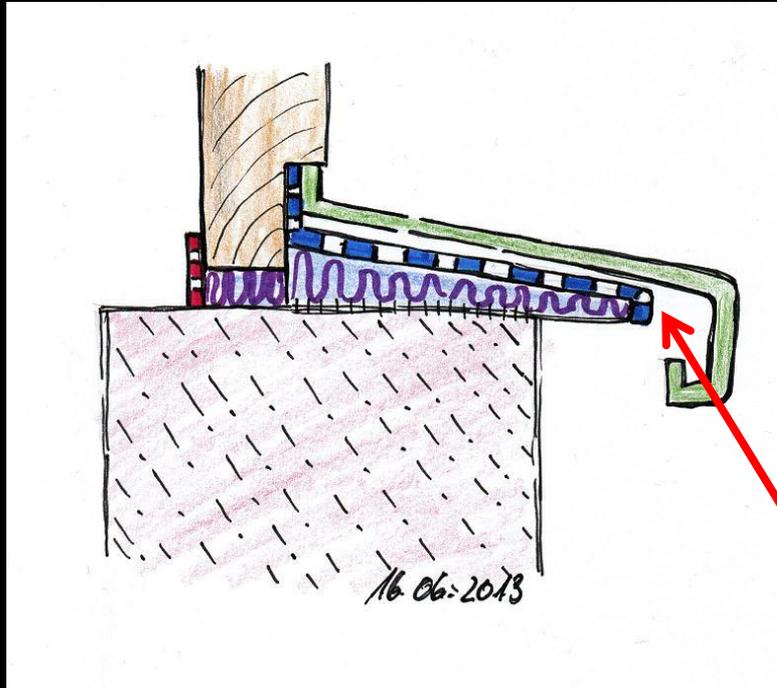
Hohe Dämmwirkung in  
der Laibung.

Materialbedingt  
ein hoher  
Dämmwert in der  
Laibung!!!!





## Die Problemstellung:



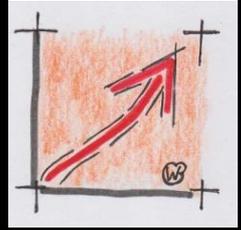
**Vier Probleme:**

**Stiefkind Nr. 3:  
Der Brüstungsanschluss.**

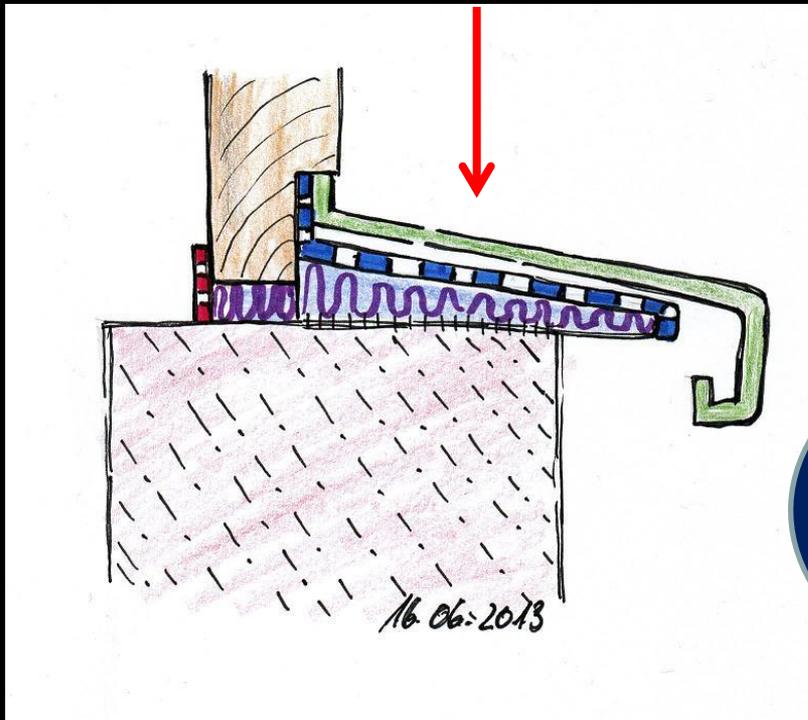
**Entwässerungsebene.**

Funktionierende  
Entwässerung der 2.  
Entwässerungsebene.





## Die Problemstellung:



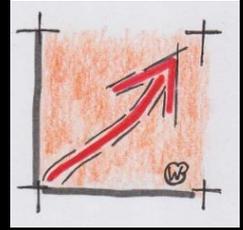
**Vier Probleme:**

**Stiefkind Nr. 3:  
Der Brüstungsanschluss.**

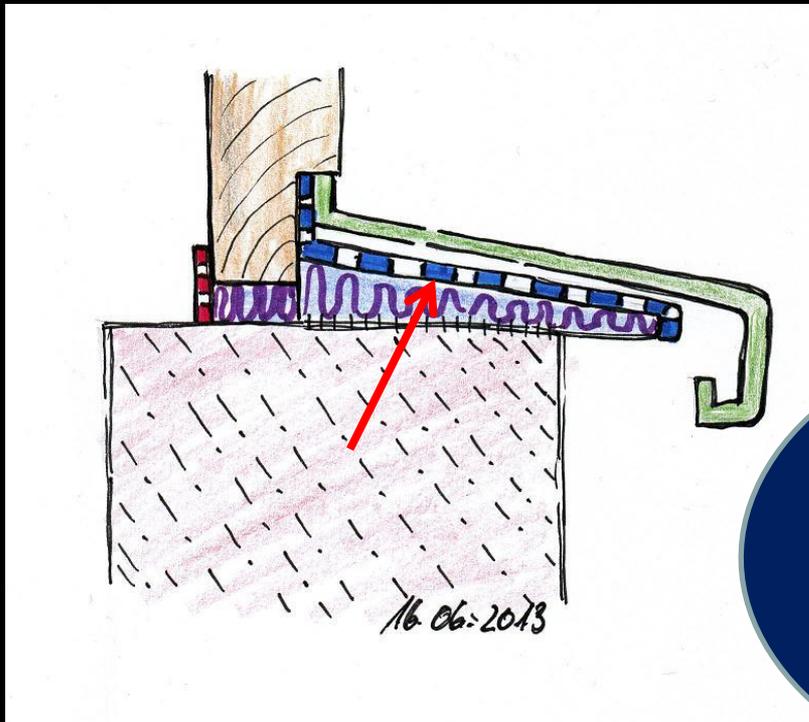
**Druckfest für den  
Fensterbank.**

Lastabtragend und  
windfest für den Alu  
– Fensterbank ohne  
lästige  
Befestigungswinkel.





## Die Problemstellung:



**Vier Probleme:**

**Stiefkind Nr. 3:  
Der Brüstungsanschluss.**

**Brüstungsabdichtung am  
Bauteil integriert.**

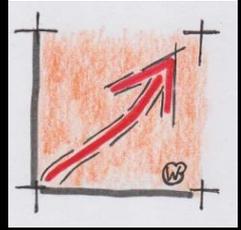
Das Komplettbauteil  
mit integrierter  
Außenabdichtung.  
Ein Produkt das im  
Fensterbau schon  
längst gefordert war.





**Baufachforum**  
Wilfried Berger

 **BOSIG**



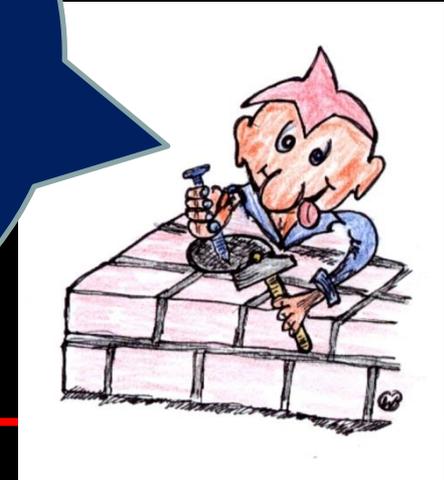
## Die Problemstellung:



Eine Entwicklung aus  
20 Jahren baustellen-  
praxisbezogener  
Fenstereinbau-  
entwicklung aus dem  
BauFachForum  
Wilfried Berger.

**Vier Probleme:**

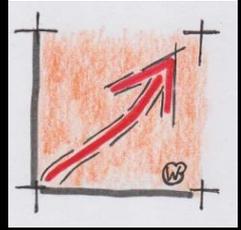
**Stiefkind Nr. 3:  
Der Brüstungsanschluss.**





**Baufachforum**  
Wilfried Berger

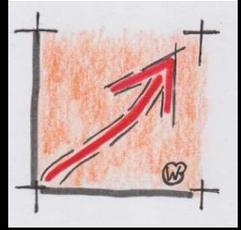
**BOSIG**



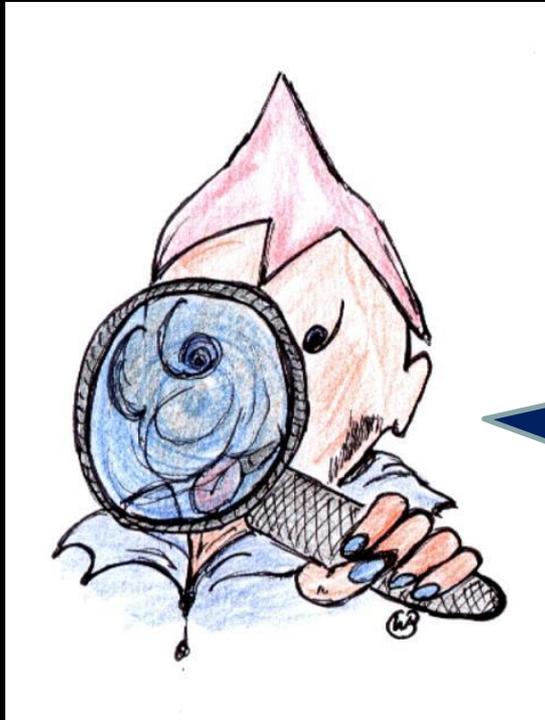
## Die Problemstellung:

Eine Bomben mächtige  
Entwicklung im  
Fenstereinbau.  
Natürlich wieder von  
Firma BOSIG!!!!





## Die Problemstellung:

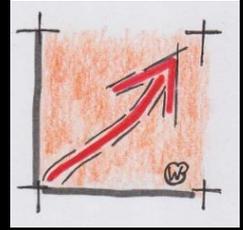
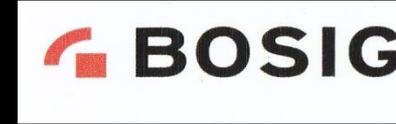


**Vier Probleme:**

**Stiefkind Nr. 4:  
Der Altbaueinbau.**

Der tägliche  
Handwerkerspruch.

*Beim Altbau  
herrschen andere  
Gesetze wie beim  
Neubau!!!!*



### Die Problemstellung:



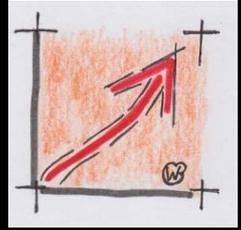
Was wohl Justizia dazu meint?

Vor dem Gesetz sind alle gleich... auch der Alt- und der Neubau!!!!

### Vier Probleme:

### Stiefkind Nr. 4: Der Altbaueinbau.



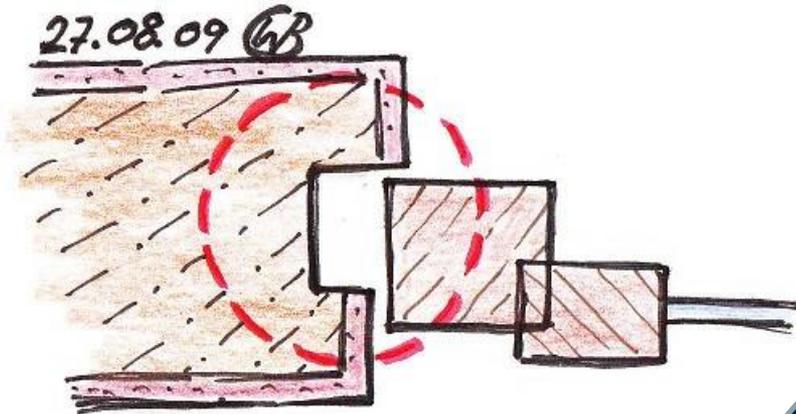


## Die Problemstellung:

**Vier Probleme:**

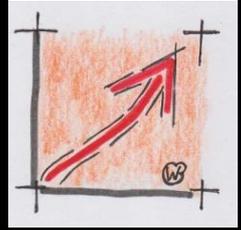
**Stiefkind Nr. 4:  
Der Altbaueinbau.**

**Die technische Situation.**

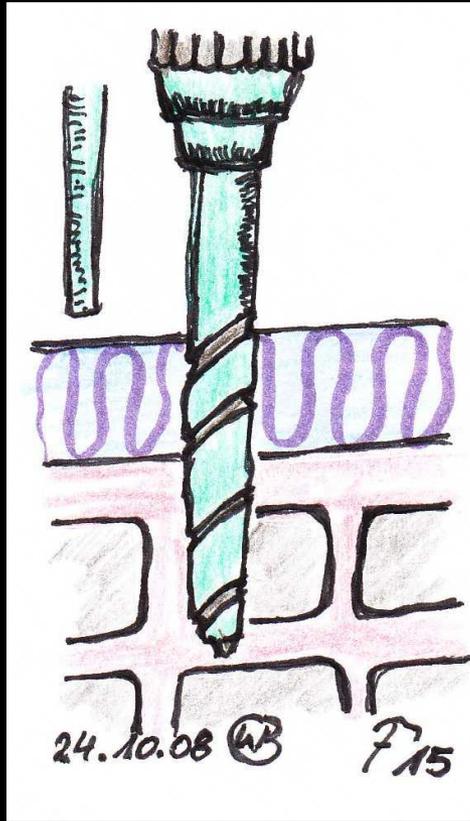


S11

Unser Problem ist die Altsituation. Allerdings sind hier die Grundlagen wie Justizia sagt, die gleichen wie im Neubau.



## Die Problemstellung:



## Vier Probleme:

**Stiefkind Nr. 4:  
Der Altbaueinbau.**

**Die manuelle  
Befestigungssituation**

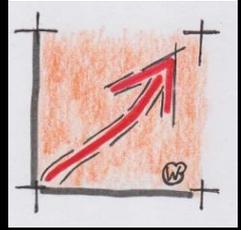
Die Lastabtragung,  
die Ausklotzung und  
die sichere  
Befestigung, darf  
hierbei nicht auf der  
Strecke bleiben.





**Baufachforum**  
Wilfried Berger

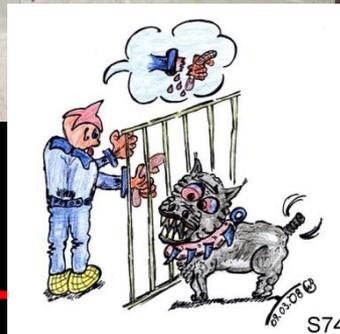
 **BOSIG**



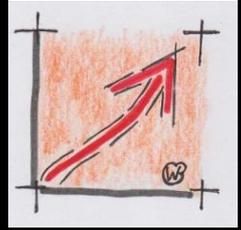
## Die Problemstellung:

Vier Probleme:

Stiefkind Nr. 4:  
Der Altbaueinbau.



Tägliche Schäden die der Sachverständige im Altbau feststellen muss.



## Die Problemstellung:

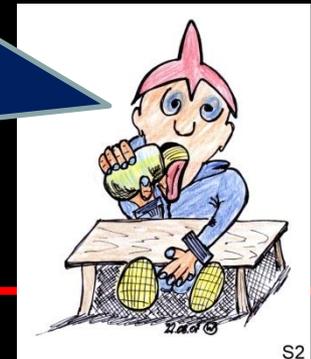


## Vier Probleme:

**Stiefkind Nr. 4:  
Der Altbaueinbau.**

**Das Schaum hält alles!!!**

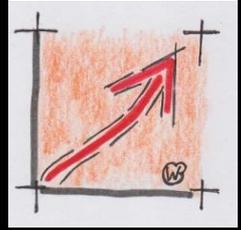
Alles noch ganz nüchtern oder war da wer besoffen?  
Eine Grundlage, aus dem Bild links, die der Sachverständige täglich erkennen muss.





**Baufachforum**  
Wilfried Berger

 **BOSIG**



## Die Problemstellung:



## Vier Probleme:

**Stiefkind Nr. 4:  
Der Altbaueinbau.**

**Vertragsgrundlage nach 2  
Jahren oder nicht?**

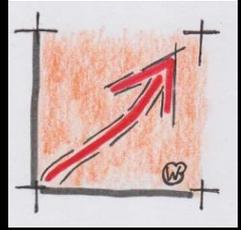
Arbeiten wir nur danach,  
wie schnell die  
Gewährleistungsfrist  
abläuft oder arbeiten wir  
als Qualitätsfirmen?

**Neuentwicklungen 2013**



**Baufachforum**  
Wilfried Berger

 **BOSIG**



## Die Problemstellung:

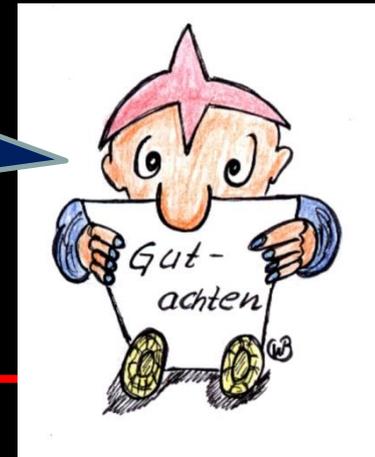


Justizia und der Sachverständige klagen hier eindeutig an.

**Vier Probleme:**

**Stiefkind Nr. 4:  
Der Altbaueinbau.**

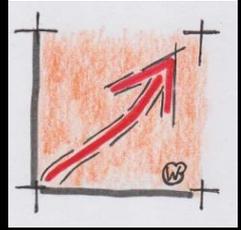
**Wer nicht hören will,  
muss fühlen!!!**





**Baufachforum**  
Wilfried Berger

 **BOSIG**



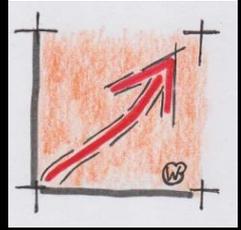
## Die Problemstellung:

## Vier Probleme:

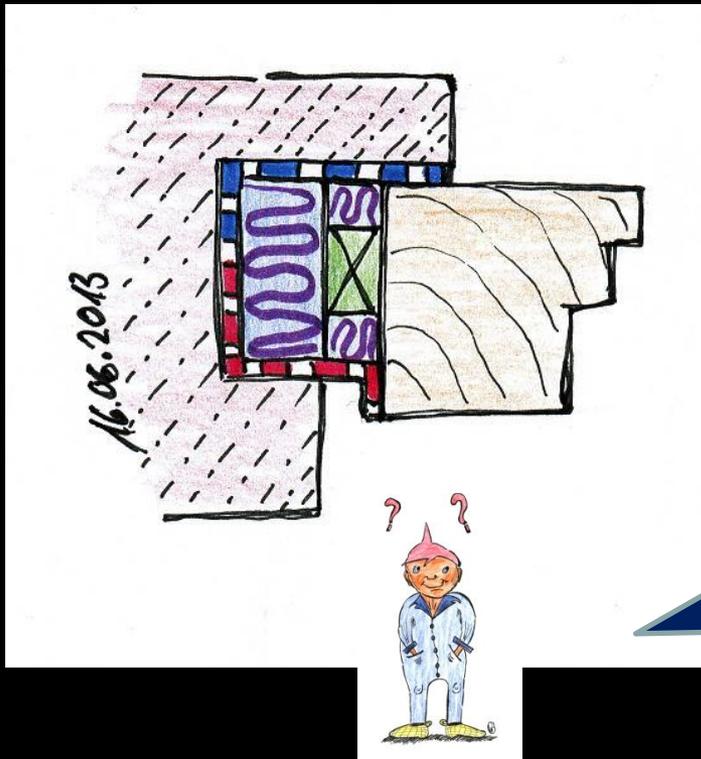
### Stiefkind Nr. 4: Der Altbaueinbau.



Wollen wir Fische  
züchten?  
Ein tägliches Bild vom SV  
bei Montagen im Altbau.



## Die Problemstellung:



## Vier Probleme:

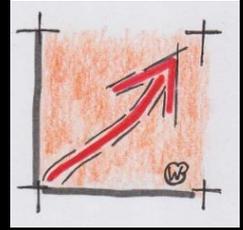
### Stiefkind Nr. 4: Der Altbaueinbau.

Die Lösung von Firma  
BOSIG:  
Hoch dämmend,  
lastabtragend, komplett als  
System mit Innen- und  
Außenmembranen.



**Baufachforum**  
Wilfried Berger

 **BOSIG**



## Die Problemstellung:

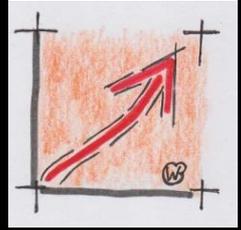


Entwicklungen vom  
Sachverständigen des  
BauFachForums in  
Zusammenarbeit mit  
Firma BOSIG.



**Baufachforum**  
Wilfried Berger

**BOSIG**



## Fortbildung mit BOSIG - Produkten:

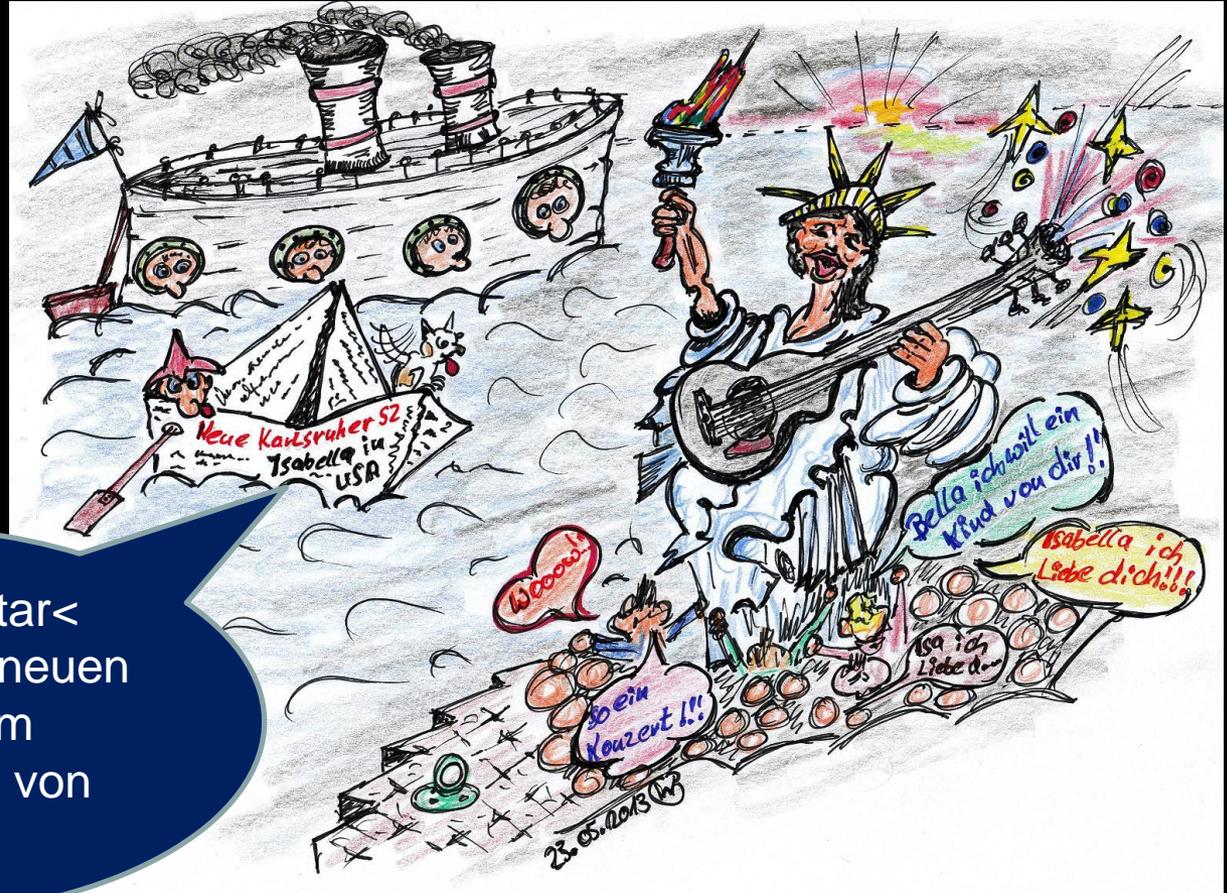
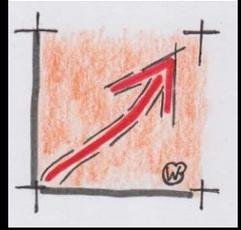


Versäumen Sie nicht  
das BOSIG –  
Schulungsseminar über  
Fenstereinbau und  
Bauwerksabdichtungen.

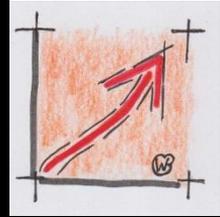


**Baufachforum**  
Wilfried Berger

**BOSIG**



Zum >Superstar<  
werden mit den neuen  
Produkten im  
Fenstereinbau von  
BOSIG!!!!



Ich bedanke mich für Ihre Aufmerksamkeit