

Allgäu

KLIMA
NEUTRAL

GESUNDES WOHNEN

EFFIZIENTES ENERGIESPAREN

Warum Feuchtigkeitsschäden die erste
Baustelle sind!



Allgäuer
Altbautage

ISO TEC®
IMMER BESSER.

eza!
Energie- und
Umweltzentrum Allgäu



INHALT

1. Ihr ISOTEC Fachbetrieb im Allgäu
2. Feuchtigkeitsschäden an Gebäuden –
Acht Arten der Feuchtigkeitzufuhr
3. Drei feuchtebedingte Arten der
Baustoffzerstörung
4. Warum müssen Feuchtigkeitsschäden vor
energetischer Sanierung behoben werden?
5. Lösungsansätze für Feuchtigkeitsschäden

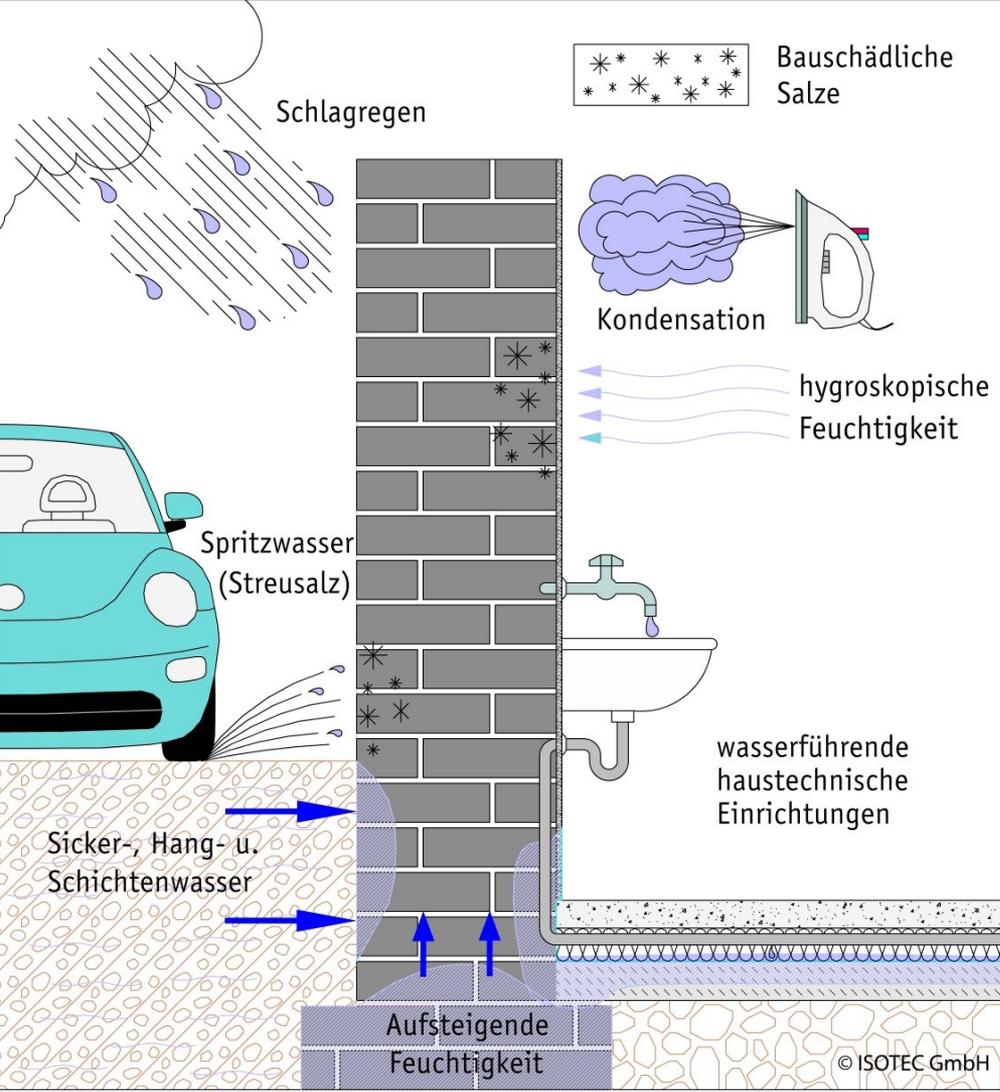


ISOTEC-ALLGÄU

- ▶ 1990 Gründung von ISOTEC®
- ▶ Seit 1999 im Allgäu aktiv
- ▶ TÜV überwacht und zertifiziert
- ▶ Geprüfte, zertifizierte Gewerke
- ▶ 120.000 fachgerechte Sanierungen
- ▶ 150 Standorte, 85 Betriebe >1000 Mitarbeiter



Allgauer
Altbautage



8 ARTEN DER FEUCHTEZUFUHR

1. Kondensation
2. Hygroscopische Feuchtigkeit
3. Wasserführende Einrichtungen
4. Aufsteigende Feuchtigkeit
5. Sicker-, Hang-, & Schichtenwasser
6. Spritzwasser / Streusalz
7. Schlagregen
8. Neubaufeuchte



3 FEUCHTEBEDINGTE ARTEN

DER BAUSTOFFZERSTÖRUNG

▶ **Chemisch**

Schadstoffbelastung, Bindemittellösung, Bindemittelumwandlung, Salzschädigung

▶ **Biologisch**

Mikroorganismen, Algen und Flechten, gesundheitsbeeinträchtigende Schimmelpilze, holzerstörende Pilze

▶ **Physisch**

hygrische Einwirkung (Luftfeuchte, Kapillarwasser, Kondensation), thermische Einwirkung, Einwirkung aus Herstellung und Gebrauch (Heizung, Reinigung, Beschädigung, falsche Materialwahl,...)

WARUM ERST FEUCHTIGKEITSSCHÄDEN

BEHOBEN WERDEN MÜSSEN,

BEVOR ENERGETISCH SANIERT WIRD

Inhalt:
25 kg

ISOTEK[®]
Wir machen Ihr Haus trocken



DIE GRÜNDE

▶ **Dämmstoffintegrität**

Beeinträchtigung der Struktur und Wirksamkeit von Dämmstoffen durch Feuchtigkeit, Abfließen von Wärme
Beispiel: Frieren mit einer nassen Jacke im Winter

▶ **Schimmelprävention**

Schädigung des Bauwerkstoffs und der Gesundheit durch Schimmel

▶ **Bausubstanzintegrität**

Beeinträchtigung der Struktur des Gebäudes

▶ **Gesamtkosten**

Höhere Kosten bei Vernachlässigung von Feuchtigkeitsschäden

FEUCHTE IST DIE

HAUPTURSACHE BEI ALLEN

BAUSTOFFZERSTÖRENDE

PROZESSEN!

SYSTEMLÖSUNGEN:

1. Schimmelbeseitigung
2. Sanierputz
3. Außenabdichtung
4. Horizontalsperre
5. Wasserschadenbeseitigung
6. Innendämmung
7. Klimapatte
8. Innenabdichtung
9. Rissinjektion & Flexband
10. Kellerbodensanierung
11. Balkon- und Garagensanierung

NOCH FRAGEN?

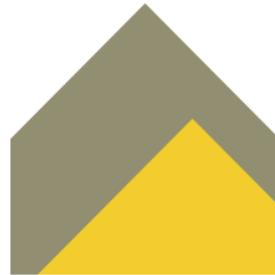
**ISOTEC-Fachbetrieb im Allgäu
Bauabdichtung Ulrich GmbH & Co. KG**

Dieselstraße 12
87437 Kempten

+49 (0) 831 20697510
kunden@isotec-allgaeu.de

www.isotec-allgaeu.de

isotec®
IMMER BESSER.



**Allgäuer
Altbautage**