



Bitte nehmen Sie sich einen kurzen Moment Zeit und beantworten Sie sich folgende Fragen:

- Haben Sie Probleme mit nassen Wänden oder feuchtem Keller?
- Haben Sie Wände mit Schimmelbefall?
- Löst sich Farbe und Putz von Wänden und Decken?
- Riecht Ihr Keller häufig muffig?

Konnten Sie eine oder mehrere Fragen mit "Ja" beantworten?
Dann sind wir genau der richtige Ansprechpartner für Sie!

Wir können diese gesundheitsgefährdenden Probleme beheben und Ihnen und Ihrer Familie ein gesundes Wohnen in einem trockenen Haus ermöglichen.

Jeder dauerhaften Sanierung von Feuchtigkeitsschäden an Gebäuden geht eine sorgfältige "Vor-Ort-Analyse" voraus, um die Ursache der Feuchtigkeit zu ermitteln. Nutzen Sie unseren Analyse-Service!

Feuchtigkeit am Gebäude

- eine professionelle Analyse als

Grundlage für die Sanierung –

Bröckelnder und abplatzender Putz, ein unangenehmer Geruch, Stockflecken an der Wand, Schimmel, ein unangenehmes Raumklima - alle diese Erscheinungen haben eine Ursache:



Feuchtigkeit

Guter Rat von einem Experten ist nun gefragt, denn es gilt herauszufinden, woher die Feuchtigkeit kommt. Die Fachleute sind darauf spezialisiert, Feuchtigkeitsschäden mit modernen Analysetechniken und Checklisten systematisch und sorgfältig zu orten. Neben Rahmendaten, wie z.B. Art des Mauerwerks, Raumklima oder Wasserbelastungsfall, gibt vor allem das Feuchtigkeitsprofil der Wand Aufschluß darüber, ob es sich um

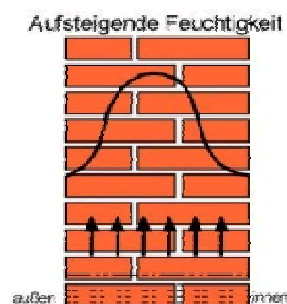
- aufsteigende Feuchtigkeit
- seitlich eindringende Feuchtigkeit
- Kondensationsfeuchtigkeit
- hygroskopische, d.h. salzbedingte, Feuchtigkeit oder
- Feuchtigkeit in Folge von Wasserschäden

handelt.

Die professionelle Analyse ermöglicht es dem Fachmann, einen Vorschlag für die Beseitigung des Feuchtigkeitsschadens zu erstellen. Gerne berät er Sie - nutzen Sie unseren Analyse-Service.

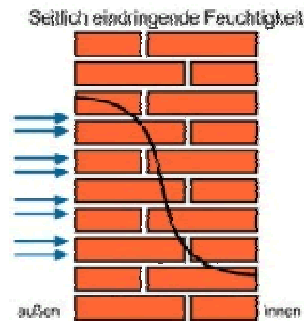
Aufsteigende Feuchtigkeit . . .

entsteht durch das kapillare Saugvermögen poröser Baustoffe. Das Feuchteprofil zeigt im Mauerwerkskern deutlich höhere Feuchtigkeitsgrade auf als in den oberflächennahen Bereichen des Mauer-querschnitts. Charakteristisch ist auch, daß der Feuchtigkeitsgrad abnimmt, je weiter der Meßpunkt vom Fußbodenniveau entfernt ist. Die Ursache liegt im Regelfall in einer defekten oder nicht vorhandenen Horizontalabdichtung gegen aufsteigende Feuchtigkeit.



Seitlich ins Mauerwerk eindringende Feuchtigkeit . . .

gelangt durch Grund-, Hang- und Sickerwasser im erdberührten Bereich in den Baukörper. Man unterscheidet hierbei drei Wasserbelastungsfälle: Bodenfeuchtigkeit, nicht drückendes Wasser und von aussen drückendes Wasser. Die Ursache liegt in einer fehlenden oder defekten Außenabdichtung.

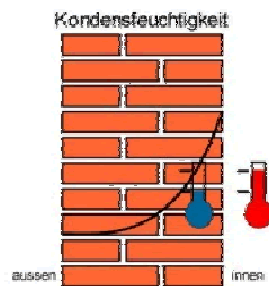


Kondensationsfeuchtigkeit . .

entsteht, wenn die relative Luftfeuchtigkeit einen kritischen Grenzbereich, die so genannte Sättigungsfeuchte, überschreitet.

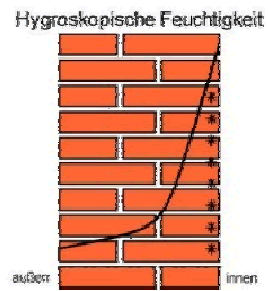
Kondenswasser bildet sich u.a. bei Unterschreitung einer gewissen Oberflächentemperatur an den Wänden (Taupunktüberschreitung). Kondensation schafft die idealen Lebensbedingungen für die Entstehung von Mikroorganismen,

wie z.B. Schimmelpilzen. Die Ursache liegt häufig in einem fehlerhaften Lüftungsverhalten oder in einer unzureichenden Wärmedämmung.



Hygroskopische Feuchtigkeit . .

entsteht, wenn über das Transportmittel Wasser Salze in den Baustoff gelangen. Diese Salze haben die Eigenschaft, Wasser in auskristallisierter Form aus der Luftfeuchtigkeit aufzunehmen und den Baustoff zu durchfeuchten. In den meisten Fällen handelt es sich um Sulfate, Chloride oder Nitrate. Diese bauschädlichen Salze kristallisieren an der Baustoffoberfläche und können durch den so genannten Kristallisationsdruck den Baustoff zerstören. Über eine qualitative und quantitative Salzanalyse kann die Salzart und der Salzgehalt bestimmt werden.



Wasserschäden . . .

kommen immer zur falschen Zeit und total unerwartet. Die Waschmaschine läuft aus, ein Rohr bricht, das Haus oder die Wohnung stehen unter Wasser. Schnelle Hilfe ist wichtig, da die Feuchtigkeit in Wände und Boden zieht und der natürliche Trocknungsprozess oftmals erst nach langer Zeit abgeschlossen ist oder erst gar nicht einsetzen kann

