

Lehrgangsführer

feuchteschimmel24 – Lehrgang zur Fachkraft für Sanierung von Feuchteschäden und Schimmel



Ziel

Durch den Fernlehrgang mit Abschlusszertifikat erhalten Sie eine Fortbildung zur „Fachkraft für Sanierung von Feuchteschäden und Schimmel“. Die Absolventen können Problemstellungen im Feuchteschutz und die dazugehörigen Sanierungen umfassend betreuen.

Teilnehmer

Der Lehrgang richtet sich vor allem an Meister des Bau- und Ausbaugewerbes und Techniker sowie gleichermaßen Architekten und Ingenieure des Bauwesens, die ihre Kompetenz bei Planung und Beratung stärken wollen.

Dauer und Ablauf

Die Laufzeit des Lehrgangs erstreckt sich über acht Monate, mit einem Lernaufwand von ca. 5 Stunden pro Woche. Zum Lehrgang gehören vier zweitägige Präsenzworkshops, die im Abstand von sechs bis acht Wochen stattfinden.

Alle Teilnehmer erstellen am Ende des Lehrgangs eine Projektarbeit, in der sie ihre individuelle Leistungsfähigkeit belegen. Die Abschlussprüfung umfasst einen mündlichen Teil zur Projektarbeit sowie einen schriftlichen Teil zu den Lehrgangsinhalten.

Staatliche Anerkennung und Zertifizierung

Nach erfolgreichem Abschluss erhalten Sie ein Zertifikat des Öko-Zentrums NRW und einer Handwerkskammer. Der Titel „Fachkraft für Sanierung von Feuchteschäden und Schimmel“ ist geschützt und staatlich anerkannt. Die Prüfung wird auf Grundlage der von den beteiligten Handwerkskammern erlassenen Prüfungsordnung durchgeführt.

Alle Fernlehrgänge werden durch die Staatliche Zentralstelle für Fernunterricht (ZFU) geprüft und zugelassen. Die Zulassung wurde für den Fernlehrgang feuchteschimmel24 erteilt unter der Nummer 565909.

Kosten

Die Kosten des Fernlehrgangs betragen 2.195,00 Euro (zzgl. 19 % MwSt.: brutto: 2.612,05 Euro).

Für die Teilnahme an der Prüfung vor einer Handwerkskammer wird zusätzlich eine Prüfungsgebühr von 300,00 Euro / 350,00 Euro / 420,00 Euro erhoben (umsatzsteuerbefreit, Gebührenhöhe abhängig vom Lehrgangsstandort). Diese ist direkt an die Handwerkskammer zu entrichten.

Termine

Die Start- sowie Workshoptermine zum Fernlehrgang finden Sie unter www.feuchteschimmel24.de.



Lehrgangsführer

feuchteschimmel24 – Lehrgang zur Fachkraft für Sanierung von Feuchteschäden und Schimmel



Inhalte

In den vier Lerneinheiten und den vier jeweils zweitägigen Präsenzworkshops wird ein Wissensmix aus Grundlagen, Sanierungstechnik und arbeitsmethodischen Themen vermittelt. Auf dem Lehrplan stehen nicht nur Schadensuntersuchungen und Schimmelpilzbeseitigung, sondern auch Rechtsfragen, methodisches Vorgehen und Leistungsabgrenzungen. Der Lehrgang vermittelt keine handwerklichen Fertigkeiten.

Ein derartig umfassendes Lehrgangskonzept ist einzigartig in Deutschland – weder in Kammer- und Verbandsqualifizierungen noch im Rahmen eines Hochschulstudiums ist eine solch ganzheitliche Behandlung der Thematik enthalten.

Lerneinheit 1 – Grundlagen I

Die erste Lerneinheit vermittelt einen Überblick über die Teilgebiete des Feuchteschutzes. Sie erhalten in dieser Lerneinheit das Basiswissen, um Feuchteschäden aus einer ganzheitlichen Sichtweise bewerten zu können.

Da der Lehrgang für ein weites Spektrum von Fachleuten offen ist, ergeben sich für die Teilnehmer – abhängig von ihren Fachdisziplinen – verschiedene Tätigkeitsfelder. Im Rahmen der Lerneinheit erarbeiten Sie sich ein individuelles Tätigkeitsprofil als Fachkraft für Sanierung von Feuchteschäden und Schimmel, entsprechend Ihres beruflichen Hintergrundes.

Kapitel:

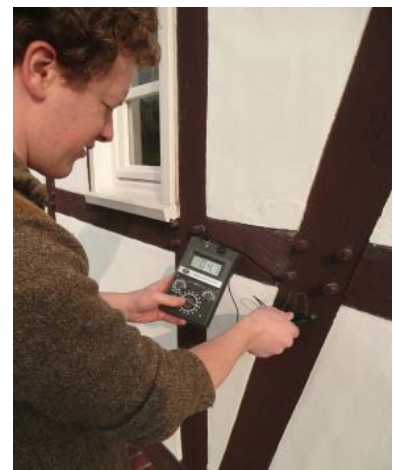
- Einführung, Umgang mit dem Lehrgang
- Querschnitt des Feuchteschutzes
- Feuchte Luft
- Oberflächentemperaturen

Lerneinheit 2 – Grundlagen II und Bauwerksdiagnostik

Die zweite Lerneinheit dient der Vervollständigung des allgemeinen Grundlagenwissens zum Feuchteschutz sowie zum Einstieg in das „Methodenwissen“ für die Analyse von Bauschäden und die Entwicklung von Sanierungsmaßnahmen.

Kapitel:

- Lüftung
- Luftdichtheit
- Baustofffeuchte und Feuchtetransport
- Wärmeschutz
- Wärmebrücken
- Messtechnik
- Bauwerksdiagnostik und Dokumentation
- Feuchte- und salzbelastetes Mauerwerk



Lehrgangsführer

feuchteschimmel24 – Lehrgang zur Fachkraft für Sanierung von Feuchteschäden und Schimmel



Lerneinheit 3 – Schimmelpilzsanierung

In der dritten Lerneinheit werden der rechtliche Rahmen und Verantwortungsbereiche bei der Bewertung und Sanierung von Feuchteschäden und Schimmel vorgestellt.

Weiter stehen das Erkennen und Beseitigen von Schimmelpilzbefall als Folge von Feuchteschäden im Mittelpunkt. Neben Bewertung und Untersuchungsverfahren werden Kenntnisse zur Sanierungsplanung, Bauausführung und Qualitätssicherung bei der Sanierung vermittelt.

Kapitel:

- Recht
(Rechtliche Grundlagen handwerklicher Arbeit, Grundzüge des Mietrechts und die Auswirkungen für Handwerker)
- Schimmelpilzsanierung
(Schadensanalyse, Sanierungskonzepte, Fallbeispiele)

Lerneinheit 4 – Sachgebiete des Feuchteschutzes

In der vierten Lerneinheit wird Grundlagenwissen zu bauteilbezogenen Feuchteschäden sowie deren Ursachen und Sanierung vermittelt. Dies beinhaltet Hinweise zur Sanierungsplanung, Bauausführung und Qualitätssicherung bei der Sanierung von Feuchteschäden.

Kapitel:

- Abdichtung von Bauteilen gegen Erdreich
- Abdichtung Balkone, Terrassen, Nassräume
- Flach- und Steildächer
- Schlagregenschutz, Fassadenschutz
- Baulicher und bekämpfender Holzschutz
- Holzschädigende Organismen



Lehrgangsführer

feuchteschimmel24 – Lehrgang zur Fachkraft für Sanierung von Feuchteschäden und Schimmel



Präsenzworkshops

Bei den vier jeweils zweitägigen Präsenzworkshops können Sie Ihr individuelles Profil in der Sanierung von Feuchteschäden und Schimmel weiterentwickeln. Sie wenden das erlernte Wissen praktisch an und diskutieren gewerkeübergreifend mit Fachdozenten und anderen Teilnehmern zum jeweiligen Seminarthema. Auch Fragen zu den Lerneinheiten können bei den Seminaren geklärt werden. Selbstverständlich können alle Teilnehmer eigene Wünsche und Anregungen einbringen.

Die Teilnahme an den Seminaren ist zur Erlangung des Abschlusszertifikats Pflicht.

Seminarthemen:

1 – Grundlagen I

- Einführung
- Querschnitt des Feuchteschutzes
- Feuchte Luft
- Oberflächentemperaturen

2 – Grundlagen II und Bauwerksdiagnostik

- Lüftung
- Luftdichtheit
- Baustofffeuchte und Feuchtetransport
- Wärmeschutz
- Wärmebrücken
- Messtechnik
- Bauwerksdiagnostik und Dokumentation
- Feuchte- und Salzbelastetes Mauerwerk

3 – Schimmelsanierung

- Ursachen, gesundheitliche Auswirkungen, Schadensanalyse
- Sanierungskonzepte und Schimmelbeseitigung
- Gefährdungsbeurteilung und Arbeitsschutz
- Fallbeispiele

4 – Sachgebiete des Feuchteschutzes

- Abdichtung von Bauteilen gegen Erdreich
- Flach- und Steildächer
- Schlagregenschutz, Fassadenschutz
- Baulicher und bekämpfender Holzschutz
- Holzschädigende Organismen
- Fragen und Hinweise zur Projektarbeit und Prüfung



Lehrgangsführer

feuchteschimmel24 – Lehrgang zur Fachkraft für Sanierung von Feuchteschäden und Schimmel



Internetangebote für die Teilnehmer

Sie und Ihr Erfahrungsaustausch während des Lehrgangs sind uns wichtig: Deshalb haben Sie in unserem Internetlehrgangsforum die Möglichkeit Fragen zu stellen und diese terminunabhängig mit anderen Lehrgangsteilnehmern zu diskutieren. Zusätzlich werden die eingestellten Fragen regelmäßig von den Tutoren beantwortet.

Sie haben hier auch die Gelegenheit, interessante aktuelle Themen zur Diskussion zu stellen oder Link-Empfehlungen zu geben. Voraussetzung für das Aufrufen des Lehrgangsforum sind ein PC, ein Browser und ein Internet-Anschluss.

Außerdem erhalten Sie jede Woche die „Frage der Woche“. Diese bezieht sich immer auf die aktuelle Lerneinheit und dient der Überprüfung und Vertiefung Ihres Wissens. Sie können die „Frage der Woche“ selbstständig beantworten oder aber auch die mitgesendete Musterlösung ansehen. Wir freuen uns auch über Fragen, Anregungen, Lob oder Kritik außerhalb des Forums. Diese können Sie per Telefon und E-Mail an die Tutoren richten.

Rang	Thema	Datum	Logins	Beantwortet
1	Frage: Schimmel	14.09.11	14	1
2	Frage: Schimmel	14.09.11	14	1
3	Frage: Schimmel	14.09.11	14	1
4	Frage: Schimmel	14.09.11	14	1
5	Frage: Schimmel	14.09.11	14	1
6	Frage: Schimmel	14.09.11	14	1
7	Frage: Schimmel	14.09.11	14	1
8	Frage: Schimmel	14.09.11	14	1
9	Frage: Schimmel	14.09.11	14	1
10	Frage: Schimmel	14.09.11	14	1



Fachkompetenz der Lehrenden

Die Autoren der Lehrbriefe und die Referenten der Präsenzworkshops sind neben den Experten des Öko-Zentrums NRW Fachreferenten aus dem gesamten Bundesgebiet, die alle über mehrjährige fachpraktische Erfahrung verfügen.

Die Autoren und Lehrenden sind Vertreter der folgenden Berufsgruppen: Architekten, Bauingenieure, Handwerker, Biologen, Bauphysiker und Juristen. Über die Auswahl sind die wesentlichen Verbände eingebunden, die sich um die Themen des Feuchteschutzes und der Schimmelpilzsanierung kümmern.



Träger des Lehrgangs

Öko-Zentrum NRW, Sachsenweg 8, D-59073 Hamm
Tel.: 02381/30220-0 E-Mail: info@oekozentrum-nrw.de
(gegründet 1991, bietet seit 2000 Fernlehrgänge an)
www.oekozentrum-nrw.de

Kompetenz im
Ökologischen Bauen



Ansprechpartner:

Nina Barzani

Dipl.-Ing. (FH) Architektin

Volker Beckmann

Dipl.-Ing. (FH) Architekt und Tischler

Jürgen Veit

Dipl.-Ing. Bauphysiker (Lehrgangsführung)



Tel.: 02381-30220-80

Fax: 02381-30220-66

E-Mail: wissenstransfer@oekozentrum-nrw.de



EUROPÄISCHE UNION



EUROPÄISCHER SOZIALFOND
IN BADEN-WÜRTTEMBERG



Baden-Württemberg
WIRTSCHAFTSMINISTERIUM

Unterstützt durch das Wirtschaftsministerium Baden-Württemberg aus Mitteln des Europäischen Sozialfonds.