Für die Zukunft gut gedämmt

URSA Akademie

Seminarprogramm für Baustoff-Fachhandel, Fachunternehmen und Planer

Download Broschüre

URSA

INHALT

Mit URSA

VORWORT 3

SEMINARFORMEN 4

Wissensvermittlung auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten:
- Seminare vor Ort
- Webinare
- Seminare an den Standorten der URSA
- Zertifizierungsseminar Einblasdämmung

Wissensvermittlung mit festen Themen und festen Terminen
- Webinarreihe

SEMINARMODULE UND SEMINARBAUSTEINE 6

Modul Grundkenntnisse der Bauphysik 6
- Baustein Wärmeschutz
- Baustein Feuchteschutz
- Baustein Luftdichtheit
- Baustein Schallschutz
- Baustein Brandschutz

Modul Grundkenntnisse der Wärmedämmstoffe 7
- Baustein Grundkenntnisse der Mineralwolle
- Baustein Grundkenntnisse von XPS

Modul Anforderungen an energetisches Bauen 7
- Baustein gesetzliche Anforderungen des GEG
- Baustein Fördermöglichkeiten

Modul Anwendungen von Mineralwolle 8
- Baustein Steildach und oberste Geschossdecke
- Baustein Außenwand
- Baustein Einblasdämmung

Modul Anwendungen von XPS 10
- Baustein Perimeterdämmung Kellerwand und Bodenplatte
- Baustein lastabtragende Gründungsplatte
- Baustein Umkehrdach

Modul Zertifizierungsseminar URSA Einblasdämmung 12

ANSPRECHPARTNER 14

KONTAKTFORMULAR 15

– Für die Zukunft gut gedämmt

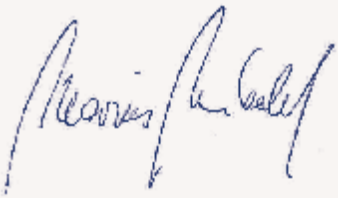
Sehr geehrte Geschäftspartner, wir begrüßen Sie herzlich in der URSA Akademie.

Unter dem Dach der URSA Akademie haben wir auf der Grundlage unserer Erfahrungen, der neuen Möglichkeiten der Seminardurchführung und unter Einbeziehung Ihrer an uns herangetragenen Wünsche ein vielfältiges Seminarangebot zusammengestellt. Unsere Referenten werden Ihnen in fachlich fundierten Seminaren helfen, sich notwendige Kenntnisse anzueignen oder bestehende zu festigen, die Sie in Ihrer beruflichen Praxis benötigen. Die dadurch gewonnene Sicherheit in der Beratung oder in der Umsetzung Ihrer Bauaufgaben erhöht Ihre Kompetenz für ein erfolgreiches Tagesgeschäft.

Überzeugen Sie sich von unserem Seminarangebot und entscheiden Sie, welche Form der Seminardurchführung Ihren Bedürfnissen entspricht. Vielleicht ein Seminar am Standort der URSA, das Sie mit einem Rahmenprogramm ergänzen? Oder passt ein Seminar bei Ihnen vor Ort besser in Ihre Planung? Vielleicht suchen Sie die konzentrierte Form eines Webinars?

Wählen Sie aus unserem Angebot das für Sie passende Seminar und die für Sie relevanten Seminarbausteine. Stimmen Sie mit uns gemeinsam Ihre Wünsche ab und lassen Sie uns einen Schulungstermin fixieren. Jeder Teilnehmer erhält nach Abschluss eines Seminars ein URSA Fachpartner-Zertifikat.

Wir freuen uns auf Sie!



Marius Haubold

Dipl.-Ing. Marius Haubold
Manager Anwendungstechnik
+ Schulungen

Seminarformen

Wissensvermittlung auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten

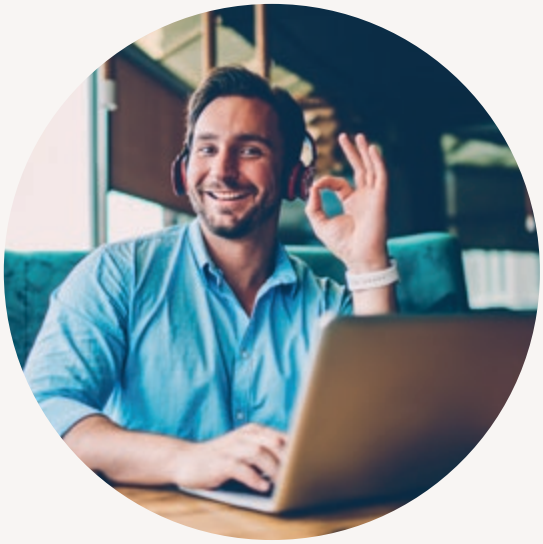
SEMINARE VOR ORT

Sie sind an einem Seminar in Ihren eigenen Räumlichkeiten vor Ort interessiert, um als Fachunternehmer Ihre Mitarbeiter weiterzubilden oder als Baustoff-Fachhändler Ihre Kunden wie Bauunternehmer, Trockenbauer, Dachdecker oder Zimmerer zu einer solchen Veranstaltung einzuladen, um Ihre Kundenbeziehungen zu festigen?

Gern besprechen wir mit Ihnen die Einzelheiten und vereinbaren einen Schulungstermin. Informieren Sie sich bezüglich der Themenauswahl an den Seminarbausteinen ab Seite 6.

Mindestteilnehmerzahl 10

Dauer des Seminars 3 bis 5 Stunden



WEBINARE

Ihr Interesse besteht an einer kompakten Wissensvermittlung zu einzelnen Themen, und das online und ohne größeren organisatorischen Aufwand? Hier bieten Webinare eine ausgezeichnete Gelegenheit.

Sprechen Sie uns an und vereinbaren Sie einen Schulungstermin mit uns. Informieren Sie sich bezüglich der Themenauswahl an den Seminarbausteinen ab Seite 6.

Mindestteilnehmerzahl 5

Dauer des Seminars 1 bis 1,5 Stunden

Wissensvermittlung mit festen Themen und festen Terminen

WEBINARREIHE

Parallel zu den individuell zu vereinbarenden Seminaren bietet die URSA Webinar-Reihe allen Interessierten die Weiterbildung mit vordefinierten Themen und Terminen an. Damit besteht für Sie die Möglichkeit, ob als einzelner Teilnehmer oder in einer Gruppe, Ihr Fachwissen zu erweitern oder zu festigen. Die Themen und Termine werden auf einem gesonderten Flyer auf der URSA Homepage bekannt gegeben.

SEMINARE AN DEN STANDORTEN DER URSA

Seminare am Standort der URSA finden in den Schulungsräumen des Werkes für Mineralwolle in Delitzsch oder des Werkes für Extruderschaum in Queis statt. Sie bieten die Möglichkeit, dass Sie neben dem Erwerb von Fachkenntnissen gleichzeitig die Produktion von Dämmstoffen aus Mineralwolle oder Extruderschaum live miterleben können.

Setzen Sie sich mit uns in Verbindung um die Details zu besprechen und einen möglichen Veranstaltungstermin abzustimmen. Informieren Sie sich bezüglich der Themenauswahl an den Seminarbausteinen ab Seite 6.

Mindestteilnehmerzahl 10

Dauer des Seminars 3 bis 6 Stunden

ZERTIFIZIERUNGSSEMINAR URSA EINBLASDÄMMUNG

Sie sind ein Fachunternehmen für Einblasdämmung oder möchten sich zu einem solchen qualifizieren? Grundsätzlich gilt, dass Sie sich für die Verwendung der URSA Einblasdämmung aus Mineralwolle gemäß der vorliegenden technischen Bewertung, auch Zulassung genannt, zertifizieren lassen müssen.

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf, damit wir die Möglichkeiten der Durchführung der Schulung und den Ort, nebst einem geeigneten Termin mit Ihnen besprechen können.

Mindestteilnehmerzahl 5

Dauer des Seminars 3 bis 5 Stunden

Stellen Sie Ihre Seminarinhalte individuell zusammen

MODUL: Grundkenntnisse der Bauphysik

Wie lassen sich einzelne Baustoffe und ganze Bauteile bezüglich ihrer wärmedämmenden Eigenschaften beurteilen und miteinander vergleichen? Auf welchen Wegen geht Wärme verloren und wie schafft man ein behagliches Raumklima, nicht nur im Winter sondern auch in heißen Sommermonaten? Wodurch kann es zu schädlichem Tauwasserausfall kommen und wie lässt sich das verhindern? Was beeinflusst eine schalldämmende Maßnahme und was versteht man unter vorbeugendem baulichen Brandschutz? Antworten dazu finden Sie bei der Behandlung folgender Themen.

Baustein Wärmeschutz

- Was ist der Unterschied zwischen Nennwert und Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit? Wie kann ich verschiedene Produkte miteinander vergleichen?
- Was ist ein U-Wert und wie kann ich ihn beeinflussen?
- Welche Einflussgrößen bestimmen den sommerlichen Wärmeschutz?

Baustein Feuchteschutz

- Was versteht man unter Wasserdampfdiffusion und der dampfdiffusionsäquivalenten Luftschichtdicke (s_d-Wert)?
- Wie vermeidet man schädlichen Tauwasserausfall und Schimmelpilzbildung?

Baustein Luftdichtheit

- Wo und warum wird Luftdichtheit gefordert?
- Wie wird Luftdichtheit ausgeführt und wie geprüft?

Baustein Schallschutz

- Was sind die Unterschiede zwischen Luft- und Trittschall?
- Mit welchen Maßnahmen lassen sich diese verringern?

Baustein Brandschutz

- Wo werden Anforderungen an den Brandschutz gestellt?
- Was sind Brandklassen und was sind Feuerwiderstandsklassen? Was bedeutet brennend abtropfend?

MODUL: Grundkenntnisse der Wärmedämmstoffe

Werkmäßig hergestellte Wärmedämmstoffe sind europäisch genormte Produkte, die in Deutschland zum Einsatz kommen. Welche Eigenschaften zeichnen Wärmedämmstoffe aus und wie werden diese ausgewiesen? Für welche Anwendungen kann ich diese Produkte einsetzen? Warum sind URSA Dämmstoffe für nachhaltiges und wohngesundes Bauen geeignet und wie wird das dokumentiert?

Baustein Grundkenntnisse der Mineralwolle

- Welche Eigenschaften prädestinieren Mineralwolle für Wärme-, Schall- und vorbeugenden baulichen Brandschutz?
- Welche Informationen liefern das Etikett und das Druckbild der Verpackung über die Eigenschaften des Produktes und die Möglichkeiten seiner Anwendung?
- Was ist beim Umgang mit Produkten aus Mineralwolle zu beachten?

Hoch wärmedämmend | Sehr gut schalldämmend | Nicht brennbar | Einfache Handhabung

Baustein Grundkenntnisse von XPS

- Welche Eigenschaften prädestinieren XPS für den Wärmeschutz und für druckfeste und feuchtebelastete Anwendungen?
- Welche Informationen liefern das Etikett und das Druckbild der Verpackung über die Eigenschaften des Produktes und die Möglichkeiten seiner Anwendung?
- Welche Anwendungen gelten als genormte Anwendungen und bei welchen bedarf es einer allgemeinen Bauartgenehmigung?

Feuchte-unempfindlich | Hohe Druckfestigkeit | Frost-Tau-Beständig | Niedrige Wärmeleitfähigkeit

MODUL: Anforderungen an energetisches Bauen

Welche aktuellen Anforderungen an den Wärmeschutz sind verpflichtend einzuhalten? Mit welchen Maßnahmen lassen sich staatliche Fördermittel nutzen und dadurch mehr Umsatz generieren?

Baustein gesetzliche Anforderungen des GEG*

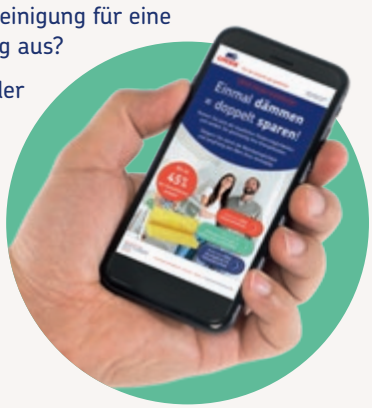
- Welche Anforderungen sind beim Neubau zu erfüllen? (Begriff Niedrigstenergiegebäude, Mindestwärmeschutz, Luftdichtheit, Wärmebrücken)
- Welche Anforderungen sind bei Änderungen an bestehenden Gebäuden einzuhalten? (U-Wert Anforderungen, Nachrüstungsverpflichtung)
- Wann muss der Verarbeiter eine Fachunternehmer-erklärung ausstellen?

A+	A	B	C	D	E	F	G	H
0 25	50	75	100	125	150	175	200 225	>250
Neubau: ab 2002			**saniert/teilsaniert:** 2001–1978			**Altbau:** vor 1978 und unsaniert		

* GEG = Gebäudeenergiegesetz

Baustein Fördermöglichkeiten

- Welche Fördermöglichkeiten für das energetische Bauen und Sanieren gibt es?
- Wo liegt der Unterschied bei der Förderung von Einzelmaßnahmen zwischen Förderung nach BEG oder durch Steuerabzug?
- Wie sieht die Musterbescheinigung für eine Fachunternehmererklärung aus?
- Der URSA Fördermittelfinder als Beratungstool und Leitfaden für das Kundengespräch.



MODUL:
Anwendungen von Mineralwol

Wärmedämmstoffe aus Mineralwolle sind auf Grund ihrer Eigenschaften wie wärmedämmend, schalldämmend, flexibel und doch formstabil in vielen Anwendungen einsetzbar. Doch jede Anwendung stellt auf Grundlage von Normen und Fachregeln ihre Anforderungen an die Wärmedämmung und den gesamten Bauteilaufbau. Die folgenden Seminarbausteine zeigen den Einsatz von Mineralwolle in ihren Hauptanwendungen.

Baustein Steildach und oberste Geschossdecke

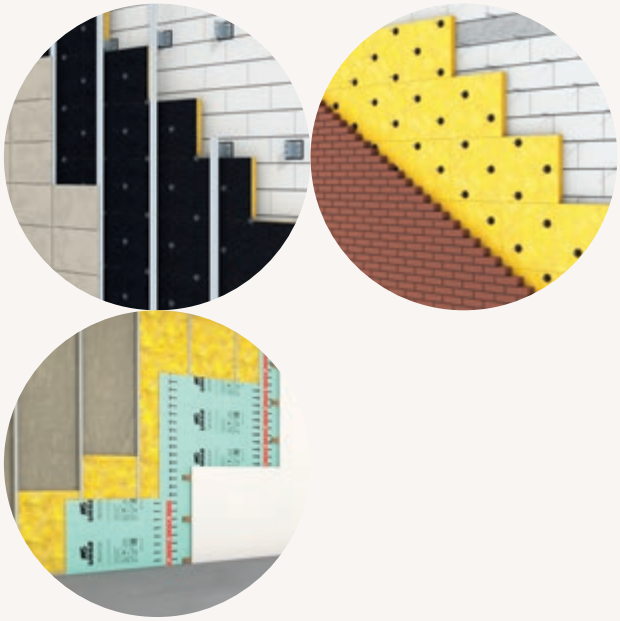
- Welche Funktionsschichten gehören zu einem Steildachaufbau und welche Anforderungen müssen sie erfüllen?
- Dämmen des Steildaches mit einer Zwischen-, Unter- oder Aufsparrendämmung.
- Dämmen der obersten Geschossdecke.
- Wie erreiche ich die im Gebäudeenergiegesetz oder die bei den staatlichen Förderungen geforderten Dämmwerte?
- Wie stelle ich eine tauwasserfreie Konstruktion her? Welche unterschiedlichen Dampfbremsen gibt es und wo setze ich welche ein?

le

www.blauer-engel.de/uz132

Baustein Außenwand

- Dämmen in der vorgehängten hinterlüfteten Fassade – welche Anforderungen sind zu beachten, welche Produkte kommen zum Einsatz und wie werden diese verarbeitet?
- Dämmen einer Industriefassade mit Dämmplatten mit Stegschnitt für eine wärme- und schallbrückenreduzierte Ausführung.
- Dämmen im zweischaligen Mauerwerk – welche Anforderungen sind zu beachten, welche Produkte kommen zum Einsatz und wie werden diese verarbeitet?
- Nachträgliches Dämmen der Außenwand von innen – welche Anforderungen sind dabei zu beachten?



Baustein Einblasdämmung

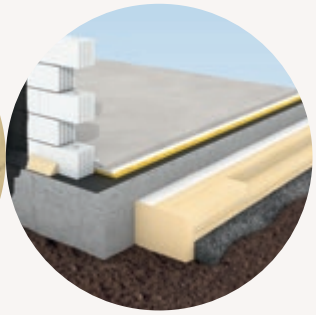
- Vorteile der URSA Einblasdämmung mit Pure Floc und Pure Floc KD auf Basis der vorliegenden europäisch technischen Bewertung
- Anwendungsfall freiliegendes Einblasen auf obersten Geschossdecken
- Anwendungsfall verdichtetes Einblasen in Holzgefachkonstruktionen
- Anwendungsfall verdichtetes Einblasen im zweischaligen Mauerwerk

MODUL: Anwendungen von XPS

Wärmedämmstoffe aus XPS sind auf Grund ihrer Eigenschaften wie wärmedämmend, druckfest, druckstabil und feuchteresistent in sehr anspruchsvollen Anwendungen einsetzbar. Doch jede Anwendung stellt auf Grundlage von Normen, Fachregeln und Bauartgenehmigungen ihre Anforderungen an die Wärmedämmung und den gesamten Bauteilaufbau. Die folgenden Seminarbausteine zeigen den Einsatz von XPS in seinen Hauptanwendungen.

Baustein Perimeterdämmung Kellerwand und Bodenplatte

- Was bedeutet Perimeterdämmung? Welche Produkteigenschaften ermöglichen den Einsatz von XPS an erdberührten Bauteilen?
- Wo liegen die Grenzen zwischen einer genormten Anwendung und einer Anwendung mit allgemeiner Bauartgenehmigung?
- Unterschiede bei einlagiger oder mehrlagiger Verlegung
- Unterschiede bei der Verlegung bei unterschiedlichen Wassereinwirkungsklassen - bei nichtdrückendem Wasser und bei drückendem Wasser bzw. aufstauendem Sickerwasser
- Vorstellung der allgemeinen Bauartgenehmigung. Auf welche Aussagen muss ich besonders achten?
- Auf welche Aussagen muss ich bei Ausschreibungen achten?



Baustein lastabtragende Gründungsplatte

- Was bedeutet lastabtragende Gründungsplatte und welche Auswirkungen hat das auf die Auswahl der darunterliegenden Wärmedämmung?
- Welche Hinweise sind hinsichtlich Ausführung der Perimeterdämmung unter lastabtragenden Gründungsplatten zu beachten? – einlagig oder mehrlagig, Bodenfeuchte oder drückendes Wasser?
- Vorstellung der allgemeinen Bauartgenehmigung. Auf welche Aussagen muss ich besonders achten?
- Auf welche Aussagen muss ich bei Ausschreibungen achten?

Baustein Umkehrdach

- Welche Vorteile bietet ein Umkehrdach?
- Welche Produkteigenschaften ermöglichen den Einsatz von XPS in einem Umkehrdach?
- Wo liegen die Grenzen zwischen einer genormten Anwendung und einer Anwendung mit allgemeiner Bauartgenehmigung beim Umkehrdach?
- Anwendungsfall bekiestes Umkehrdach nach Norm
- Anwendungsfall bekiestes Umkehrdach mit wasserableitender diffusionsoffener Trennlage nach aBG
- Anwendungsfall begrüntes Umkehrdach nach aBG

MODUL: Zertifizierungsseminar URSA Einblasdämmung

Sie sind ein Fachunternehmen für Einblasdämmung oder möchten sich zu einem solchen qualifizieren?

Die URSA Einblasdämmung kombiniert die hervorragenden technischen Eigenschaften von Mineralwolle mit einer schnellen und flexiblen Verarbeitung. Sie erfüllt nachweislich die höchsten Ansprüche in Deutschland und Europa für wohngesundes Bauen.

Vorteile der URSA Einblasdämmung

- Drei Anwendungen mit zwei Produkten
  - Freiaufliegendes Einblasen auf obersten Geschossdecken
  - Verdichtetes Einblasen in Holzgefachkonstruktionen
  - Verdichtetes Einblasen im zweischaligen Mauerwerk
- Schnelles Dämmen ohne große Eingriffe in die Bausubstanz
- Verarbeitung mit allen herkömmlichen Einblasmaschinen
- Ausgezeichneter Wärmeschutz durch niedrige Wärmeleitfähigkeiten
- Formstabil und setzungssicher

Oberste Geschossdecke

Hinweis:
Gemäß der vorliegenden technischen Bewertung (ETA) muss das ausführende Fachunternehmen in der Verwendung der URSA Einblasdämmung Pure Floc und Pure Floc KD durch die Firma URSA geschult sein, und kann somit als zertifiziertes Fachunternehmen tätig werden.

ar

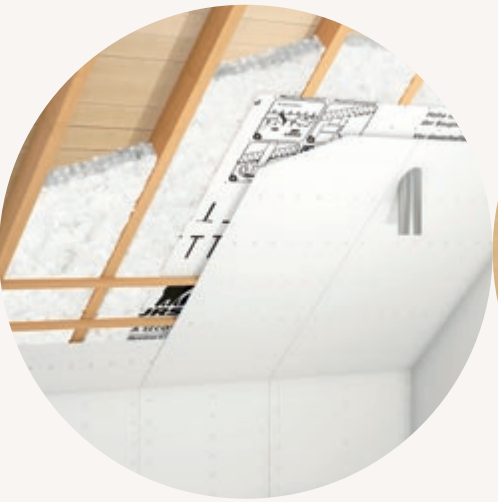
www.blauer-engel.de/uz132

Themen der Schulung

- Vorstellung der Eigenschaften und Anwendungen der URSA Einblasdämmung mit den Produkten Pure Floc und Pure Floc KD
- Vorstellung der Inhalte und Anforderungen der Europäisch Technischen Bewertung (ETA-18/0889)
- Einsatz und Umgang mit der Maschinentechnik
- Hinweise für die Vorbereitung, die Verarbeitung, die Ergebniskontrolle und die Dokumentation der Baumaßnahme

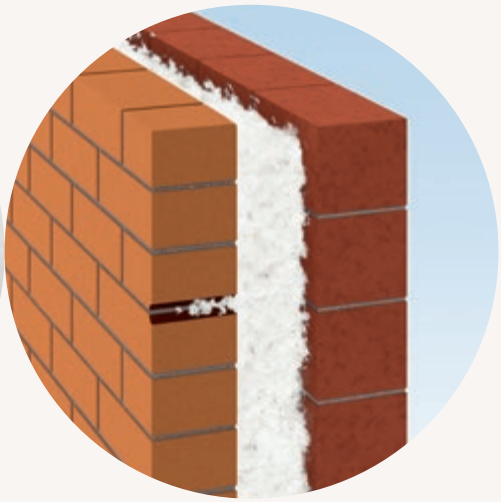
Durchführung der Schulung

Die Dauer der Schulung richtet sich nach Ihren Vorkenntnissen mit einer Einblasdämmung und die Art der Durchführung selbst ist von den zur Verfügung stehenden Möglichkeiten vor Ort abhängig. Dazu bedarf es einer persönlichen Abstimmung. Nehmen Sie deshalb Kontakt mit uns auf.



Steildach

Holzrahmenbau - Außenwand



Zweischaliges Mauerwerk

Ansprechpartner

Referenten:

Dipl.-Ing. Marius Haubold
Manager Anwendungstechnik
und Schulungen

Dipl.-Ing. (FH) Urs Hillebrand
Produktmanager Baustoffe und
Anwendungen

Technische Beratung:

Dipl.-Ing. Sabine Breitner
Leiter Objektmanagement/
Technische Beratung

Haiko Rucho
Technische Hotline

Kontaktformular URSA Seminare

Wenn Sie sich für das URSA Seminarangebot interessieren, so füllen Sie das Kontaktformular aus und senden es uns.

E-Mail: info@ursa.de

(bitte in Druckschrift ausfüllen oder beschreibbare PDF verwenden)

Ansprechpartner*: .....

Firma*: .....

Straße*: ..... PLZ/Ort*: .....

E-Mail*: ..... Telefon*: .....

IHRE AUSWAHL

Seminarform:

- ◯ Seminar vor Ort
- ◯ Webinar
- ◯ Seminar an den Standorten der URSA
- ◯ Zertifizierungsseminar URSA Einblasdämmung

Seminarmodule und Seminarbausteine:

Modul Grundkenntnisse der Bauphysik

- ☐ Baustein Wärmeschutz
- ☐ Baustein Feuchteschutz
- ☐ Baustein Luftdichtheit
- ☐ Baustein Schallschutz
- ☐ Baustein Brandschutz

Modul Grundkenntnisse der Wärmedämmstoffe

- ☐ Baustein Grundkenntnisse der Mineralwolle
- ☐ Baustein Grundkenntnisse von XPS

Modul Anforderungen an energetisches Bauen

- ☐ Baustein gesetzliche Anforderungen des GEG
- ☐ Baustein Fördermöglichkeiten

Modul Anwendungen von Mineralwolle

- ☐ Baustein Steildach und oberste Geschossdecke
- ☐ Baustein Außenwand
- ☐ Baustein Einblasdämmung

Modul Anwendungen von XPS

- ☐ Baustein Perimeterdämmung Kellerwand und Bodenplatte
- ☐ Baustein lastabtragende Gründungsplatte
- ☐ Baustein Umkehrdach

Modul Zertifizierung zum Fachunternehmen für URSA Einblasdämmung

- ☐ Zertifizierungsseminar

Einwilligung zur Verarbeitung von personenbezogenen Daten

Mit meiner Unterschrift bestätige ich, dass ich die Datenschutzinformation (DSGVO Artikel 14) auf https://www.ursa.de/de-de/datenschutz gelesen habe und nach DSGVO Artikel 6 (1) a einwillige, dass die URSA Deutschland GmbH meine personenbezogenen Daten (gekennzeichnet mit * auf diesem Anmeldeformular) zum Zwecke der individuellen Seminarorganisation und –durchführung (ggf. mit Zertifikatserstellung) verarbeiten darf.

....

Ort, Datum Unterschrift/Stempel

URSA Deutschland GmbH
Fuggerstraße 1d
D-04158 Leipzig
Tel: +49 (0) 341 5211-100
Fax: +49 (0) 341 5211-109

Service-Nr.:
+49 (0) 34202 85-199

info@ursa.de

www.ursa.de

D36/1222/500/ADMAX

URSA liegt eine nachhaltige und lebenswerte Zukunft am Herzen!

- Hergestellt in Deutschland
- Gedruckt auf FSC®-Papier für eine umwelt- und sozialverträgliche Waldbewirtschaftung
- Druckfarben auf Naturölbasis
- Lösemittelfreie Dispersionslacke
- Zertifizierter klimaneutraler Druck durch die Unterstützung eines Klimaschutzprojektes

MIX
Papier aus verantwortungsvollen Quellen
FSC® C014539
www.fsc.org

klimaneutral
powered by ClimatePartner°
Druck | ID 11114-1704-1001