



Seminare
auf Maß
geschneidert

Für die Zukunft gut gedämmt

URSA Seminarprogramm 2018 / 2019

für Baustoff-Fachhändler, Fachunternehmer
und Architekten

Download Broschüre



Mit URSA – Fü

INHALT

Vorwort	3
Seminare am Standort der URSA.....	4
Seminare vor Ort	5
Seminarbausteine	
Grundlagen der Wärmedämmung	6
• Grundkenntnisse der Bauphysik	
• Grundkenntnisse der Mineralwolle	
• Grundkenntnisse von XPS	
Gesetzliche Anforderungen.....	7
• Energieeinsparverordnung EnEV	
Anwendungen	8
• Steildach	
• Außenwand	
• Perimeterdämmung	
• Umkehrdach	
Architektenseminar	10
Anmeldeformular	11



r die Zukunft gut gedämmt

Wissen für die Zukunft – Kompetenz durch Qualifizierung

Sehr geehrte Geschäftspartner,

sind Ihnen oder Ihren Mitarbeitern stets alle Änderungen in Normen oder Fachregeln bekannt? Wissen Sie, welche Dampfbremse zum Einsatz kommt, wenn der Dachaufbau einmal nicht dem Standard entspricht? Und kennen Sie die relevanten Aussagen auf einem Produktetikett für eine bestimmte Anwendung? Erfahren Sie in unseren Seminaren, welche fachlichen Argumente Ihnen im Kundengespräch helfen und wie Sie Ihre Kunden rund um eine Dämmmaßnahme beraten können.

Ziel unseres Seminarangebotes ist es, sich die notwendigen Fachkenntnisse anzueignen bzw. zu festigen. Die gewonnene Sicherheit in der Beratung oder Anwendung erhöht Ihre Kompetenz für ein erfolgreiches Tagesgeschäft.

Überzeugen Sie sich von unserem Seminarangebot und entscheiden Sie, welche Inhalte Ihren Bedürfnissen entsprechen. Vielleicht ein Seminar am Standort der URSA, das Sie mit einem Rahmenprogramm in Leipzig ergänzen? Oder passt ein Seminar bei Ihnen vor Ort besser in Ihre Planung?

Wählen Sie aus unserem Angebot das für Sie passende Seminar und die für Sie wichtigen Seminarbausteine. Lassen Sie uns einen Termin für unsere gemeinsame Veranstaltung vereinbaren. Je eher, desto besser und erfolversprechender.

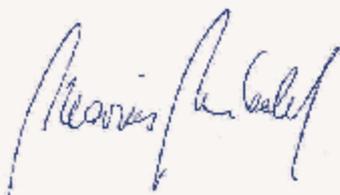
Und nicht zuletzt möchten wir Planer, Bauleiter oder Architekten auf unsere Architektenseminare aufmerksam machen. Bitte schauen Sie auf Seite 10.

Jeder Teilnehmer erhält nach Abschluss eines Seminars ein Zertifikat.

Bitte nehmen Sie Kontakt mit uns auf über den für Sie zuständigen URSA Mitarbeiter oder direkt mit uns über Fax 0341 - 5211-109 oder E-Mail unter seminare@ursa.de.

Wir freuen uns auf Sie in einem unserer Seminare!

Herzliche Grüße



Marius Haubold



Dipl.-Ing. Marius Haubold
Manager Anwendungstechnik
+ Schulungen

Aufbau- und Praxisseminar am Standort der URSA

Wärme gedämmte
Baukonstruktionen
richtig beraten und
ausführen.

Ziel und Nutzen

Das Ziel dieser Seminare ist die Weiterbildung Ihrer Mitarbeiter oder der von Ihnen als Baustoff-Fachhändler eingeladenen Bauunternehmer, Trockenbauer, Dachdecker oder Zimmerer. Dabei stimmen wir die Inhalte mit Ihren thematischen Wünschen ab.

Profitieren Sie neben der Erweiterung und Festigung Ihrer Fachkenntnisse von einem gemeinsamen Erfahrungsaustausch zwischen Theorie und Praxis, zwischen Fachhandwerk, Baustoff-Fachhandel und Industrie mit zahlreichen Tipps für das Tagesgeschäft.



Inhalte

Seminare am Standort der URSA bieten den speziellen Vorteil, dass Sie neben dem Erwerb von Fachkenntnissen zusätzlich die Produktion von Dämmstoffen aus Mineralwolle oder Extruderschaum live miterleben können.

Die fachlichen Inhalte des Seminars wählen Sie anhand der zur Auswahl stehenden Seminarbausteine auf den Seiten 6-9 aus. Dazu beraten wir Sie gern und stimmen mit Ihnen gemeinsam Ihren individuellen Schulungsplan ab.



Rahmenprogramm

Die fachliche Weiterbildung lässt sich in Leipzig auf besondere Weise umrahmen. Dazu bietet die Stadt vielfältige Möglichkeiten. Lernen Sie Leipzig bei einem zwanglosen Stadtrundgang näher kennen, genießen Sie ein Abendessen in der Altstadt oder buchen Sie ein anderes kulturelles Angebot. So wird für Sie und Ihre Mitarbeiter oder Kunden die gesamte Veranstaltung zu einem unvergesslichen Erlebnis.



Nächster Schritt

Bitte stimmen Sie mit uns Ihren Wunschtermin, die Seminarinhalte und ein mögliches Rahmenprogramm ab und ob Sie mit Ihren Mitarbeitern oder als Baustoff-Fachhandel auch mit Ihren Kunden teilnehmen werden.

URSA Werk Delitzsch

Carl-Friedrich-Benz-Straße 46-48 · D-04509 Delitzsch
Tel.: +49 (0) 341 5211-100 · www.ursa.de

Fachseminar vor Ort

Wärmege­däm­mte
Bau­kon­struk­tionen
rich­tig be­ra­ten und
aus­füh­ren.

Ziel und Nutzen

Das Ziel dieser Seminare ist die Weiterbildung Ihrer Mitarbeiter oder der von Ihnen als Baustoff-Fachhändler eingeladenen Bauunternehmer, Trockenbauer, Dachdecker oder Zimmerer. Stärken Sie damit bestehende Kundenbindungen vor Ort, in Ihren eigenen Räumlichkeiten oder in Ihrer Region. Profitieren Sie neben der Erweiterung und Festigung Ihrer Fachkenntnisse von einem gemeinsamen Erfahrungsaustausch zwischen Theorie und Praxis, zwischen Fachhandwerk, Baustoff-Fachhandel und Industrie mit zahlreichen Tipps für das Tagesgeschäft.

Inhalte

Die fachlichen Inhalte des Seminars wählen Sie anhand der zur Auswahl stehenden Seminarbausteine auf den Seiten 6-9 aus. Dazu beraten wir Sie gern und stimmen mit Ihnen gemeinsam Ihren individuellen Schulungsplan ab.

Nächster Schritt

Bitte stimmen Sie mit uns Ihren Wunschtermin und die Seminarinhalte ab und ob Sie mit Ihren Mitarbeitern oder als Baustoff-Fachhandel auch mit Ihren geladenen Kunden daran teilnehmen werden.

Treten Sie mit uns über die Telefonnummer 0341 5211-100 oder über Ihren URSA-Ansprechpartner vor Ort in Kontakt.



Seminarbausteine

1

Grundlagen der Wärmedämmung

Grundkenntnisse der Bauphysik

Wie lassen sich einzelne Baustoffe und ganze Bauteile bezüglich ihrer wärmedämmenden Eigenschaften beurteilen und miteinander vergleichen? Auf welchem Weg geht Wärme verloren und wie schafft man ein behagliches Raumklima nicht nur im Winter, sondern auch in heißen Sommermonaten? Wie kann man Bauschäden vorbeugen? Antworten dazu finden Sie bei der Behandlung folgender Themen.

Wärmeschutz

- Was ist ein λ -Wert, ein R-Wert, ein U-Wert? Worauf muss man achten?



Wärmebrücken

- Welchen Einfluss haben Wärmebrücken und wie vermeidet man sie?

Klimabedingter Feuchteschutz

- Was bedeutet Wasserdampfdiffusion und was ist zu beachten? Was versteht man unter s_d -Werten und was unterscheidet sie?
- Wie vermeide ich Tauwasserbildung und Schimmelpilzbefall?

Luftdichtheit

- Welchen Einfluss haben Luftundichtheiten und wie vermeide ich sie?

Sommerlicher Wärmeschutz

- Was hat Einfluss auf den sommerlichen Wärmeschutz und mit welchen Dämmstoffen erreiche ich ihn?

2

Grundlagen der Wärmedämmung

Grundkenntnisse der Mineralwolle

Warum ist Mineralwolle und insbesondere die Glaswolle mit ihren Eigenschaften das am häufigsten eingesetzte Wärme- & Schalldämmmaterial?

- Wie wird Mineralwolle hergestellt?
- Welche Eigenschaften hat Mineralwolle bezüglich Wärme-, Brand- und Schallschutz?
- Wo liegen die Unterschiede zwischen URSA GEO und URSA PUREONE?
- Welche wichtigen Informationen liefern das Etikett und das Druckbild der Verpackung?



www.blauer-engel.de/uz132



3

Grundlagen der Wärmedämmung

Grundkenntnisse von XPS



XPS ist das Dämmmaterial, das hohe Wärmedämmung, außergewöhnliche Druckfestigkeit, keine Wasseraufnahme und Beständigkeit bei Frost-Tauwechsel mit einer einfachen Handhabung verbindet.

- Wie wird XPS hergestellt?
- Welche Eigenschaften hat XPS bezüglich Wärmeschutz, Druckfestigkeit und Wasseraufnahme?
- Welche Informationen liefern das Etikett und die Verpackung?

4

Gesetzliche Anforderungen

Energieeinsparverordnung EnEV

Welche Vorgaben macht der Gesetzgeber bezüglich eines energiesparenden Bauens und Sanierens? Für wen sind diese verbindlich, und wie setzt man sie um? Mit welchen einfachen Hilfsmitteln kann ich eine Beratung durchführen und damit meine Kompetenz steigern und meinen Umsatz sichern?

- Wann treffen die Anforderungen der EnEV auf ein Bauvorhaben zu?
- Welche Anforderungen werden an den Neubau gestellt?
- Welche Anforderungen werden an ein bestehendes Gebäude gestellt?
- Was sollte man über Nachweise und Unternehmerklärung wissen?



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			

5

Anwendung

Steildach

Eine Dachkonstruktion muss viele Anforderungen erfüllen, damit Bauschäden vermieden und ein behagliches Raumklima sichergestellt wird. Das reicht von der Regensicherheit über Wärme-, Schall- und Brandschutz bis hin zum Feuchte- und Holzschutz. Dabei tauchen häufig Fragen zur Platzierung der Wärmedämmung oder Auswahl der Dampfbremse auf. So werden in diesem Seminarbaustein Normen und Fachregeln des Dachdeckerhandwerks besprochen.

- Wärmedämmung zwischen und unter den Sparren
- Wärmedämmung auf den Sparren
- Fachgerechte Verlegung der Dampfbremse
- Klimabedingter Feuchteschutz
- Anforderungen an den Holzschutz
- Auswahl der Dampfbremsen



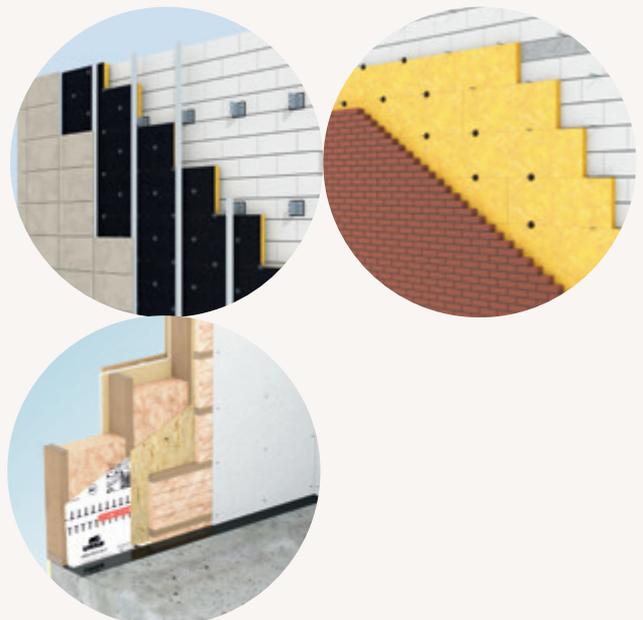
6

Anwendung

Außenwand

Die Möglichkeiten der Wärmedämmung einer Außenwand sind vielseitig und regional unterschiedlich. Sowohl bautechnisch sind dabei große Unterschiede festzustellen als auch bauphysikalische Besonderheiten sind zu beachten. Welche Anforderungen ergeben sich aus den Normen, den Bauordnungen und Verwaltungsvorschriften?

- Vorgehängte hinterlüftete Fassade
- Zweischaliges Mauerwerk - Kerndämmung
- Innendämmung der Außenwand



7

Anwendung

Perimeterdämmung

Alle Wärmedämmmaßnahmen, die unmittelbar ans Erdreich grenzen, werden als Perimeterdämmung bezeichnet. Daraus ergeben sich besondere Anforderungen an den Dämmstoff. Neben genormten Anwendungen kommen immer häufiger Sonderanwendungen zur Ausführung. Was muss man bei der Auswahl des Dämmstoffs und den verschiedenen Anwendungen beachten?

- Perimeterdämmung an der Kelleraußenwand
- Perimeterdämmung unter Kellerfußboden
- Sonderanwendung drückendes Wasser
- Sonderanwendung lastabtragende Gründungsplatte



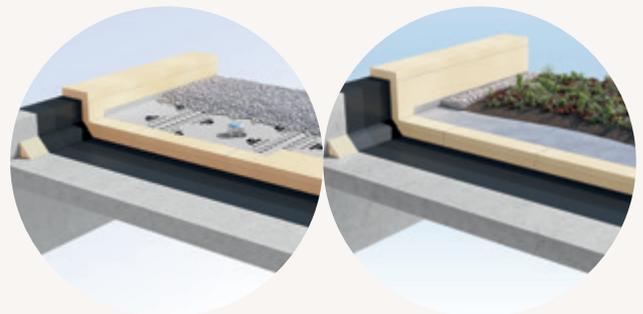
8

Anwendung

Umkehrdach

Bei einem Umkehrdach handelt es sich um eine Sonderform der Wärmedämmung eines Flachdaches, die in unterschiedlichen Varianten ausführbar ist. So kommen neben genormten Anwendungen auch Sonderanwendungen zur Ausführung. Worauf ist bei der Auswahl des Dämmstoffes und den verschiedenen Anwendungen zu achten?

- Umkehrdach bekiest
- Umkehrdach begrünt



Architekten- seminar

Bautechnische Lösungen
sicher planen und beraten.

Ziel und Nutzen

Welche aktuellen Anforderungen stellt der Gesetzgeber an den baulichen Wärmeschutz. Welche Aussagen der Landesbauordnungen, der Verwaltungsvorschrift der Technischen Baubestimmungen, der Normen und Fachregeln sind bei der Auswahl der Dämmstoffe zu beachten?

Wie setze ich diese Anforderungen am Beispiel ausgewählter Bauteile um? Welche Möglichkeiten habe ich, die ausgeschriebene Qualität eines Dämmstoffes auf der Baustelle zu prüfen?

Das Seminar bietet die Gelegenheit, vielseitige Informationen zu erhalten, Fragen der alltäglichen Arbeit zu besprechen und damit schon heute einen Mehrwert für die Aufgaben von Morgen zu schaffen.

Grundlagen der Wärmedämmung

- Kurzer Überblick über die bauphysikalischen Grundlagen und Begriffe des Wärme- und Feuchteschutzes

Anforderungen aus Normen und Verordnungen

- Anforderungen und Hinweise aus den aktuell gültigen Normen und Verordnungen z. B. klimabedingter Feuchteschutz, vorbeugende bauliche Maßnahmen im Holzschutz, Energieeinsparverordnung, Musterbauordnung, Verwaltungsvorschrift der Technischen Baubestimmungen

Eigenschaften und Anwendungen von Mineralwolle

- Lösungen im Steildach und auf der obersten Geschoßdecke
- Lösungen an der Außenwand mit vorgehängter hinterlüfteter Fassade, Kerndämmung und Holzrahmenbau
- Einblasdämmung im Holzgefach, im zweischaligen Mauerwerk und auf der obersten Geschoßdecke

Eigenschaften und Anwendungen von Extruderschaum

- Lösungen für die Perimeterdämmung und die Dämmung im Umkehrdach nach Norm
- Lösungen für Sonderanwendungen wie drückendes Wasser oder lastabtragende Gründungsplatte



Über die Termine
informiert Sie Ihr
URSA- Architektenberater.

Kontaktformular URSA Seminare 2018/2019

Fax: 0341 5211 -109, E-Mail: seminare@ursa.de

(Bitte in Druckschrift ausfüllen)

Ansprechpartner*

Firma*

Straße*

PLZ/Ort*

E-Mail*

Telefon* Fax

Ihre Auswahl:

Gewünschtes Seminar:

- Aufbau- und Praxisseminar am Standort der URSA
- Fachseminar vor Ort
- Architektenseminar

Gewünschte Seminarinhalte (bitte ankreuzen):

- | | |
|---|---|
| <input type="radio"/> 1. Grundkenntnisse der Bauphysik | <input type="radio"/> 5. Anwendung Steildach |
| <input type="radio"/> 2. Grundkenntnisse der Mineralwolle | <input type="radio"/> 6. Anwendung Außenwand |
| <input type="radio"/> 3. Grundkenntnisse von XPS | <input type="radio"/> 7. Anwendung Perimeterdämmung |
| <input type="radio"/> 4. Energieeinsparverordnung EnEV | <input type="radio"/> 8. Anwendung Flachdach |

Gewünschter Termin:

Ort:

Voraussichtliche Teilnehmerzahl:



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



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

