



KOMPETENZNETZWERK
BAU UND ENERGIE

N e t z w e r k

KOMZET



Kompetenzzentrum nach den
Förderrichtlinien der Bundesregierung

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



KOMPETENZNETZWERK
BAU UND ENERGIE

Energie sparendes Bauen. Massiv-, Holz- und Trockenbau. Wand, Dach- und Deckenaufbauten.
ökologisches Bauen. Heizen und Kühlen mit regenerativen Energien. **Bauphysik.** Nachhaltiges
Bauen. Lebenszyklus von Gebäuden – Planung Erstellung Nutzung Erneuerung Rückbau –. Baukonstruktion/
Konstruktionsoptimierung. Luftdichtigkeit. **Baubiologie.** Ökologische Dämmstoffe und Baustoffe.
Ökologisches Bauen und Wohnen. Schadstoffvermeidung. Ressourcen schonende Materialien. nachwachsende
Rohstoffe. **elementiertes Bauen. Ausbau.** Trockenbau. Fenster. Türen. **energiesparendes**
Sanieren. nachhaltige vDach-, Keller-, Wand- und Fassadensanierung. Sanierung der Haustechnik. Schim-
melsanierung. Schadstoffdiagnostik. energetische Diagnostik. **Gebäudetechnik.** Befestigungstechnik.
Brandschutz. Mechanische und elektronische Sicherheitstechnik. **Versorgungstechnik.** Optimierung von
Heizungsanlagen. busfähige Heizungssteuerungen. Kraft-Wärme-Kopplung. Blockheizkraftwerke. Gebäudeautomation.
Fernwartung. Gebäudeenergieberatung. Belüftungssysteme mit Wärmerückgewinnung. Photovoltaik. Solarthermie.
Wärmepumpen. **Straßenbau/Tiefbau.** Automatische Steuerung von Erdbaumaschinen. Kransteuerung.
Mobilhydraulik. Leitungstiefbau. Hausanschlüsse. Verbaugeräte. Druckprüfung. grabenloser Rohrvortrieb. Rohrsanierung.
Restaurierung. Denkmalpflege. historische Handwerkstechniken. Umgang mit alten Materialien. Holztechnik.
traditioneller Holzbau. **moderner Holzbau.** Holzkonstruktionen. Holzverbindungen. Abbundtechnik. CNC-Technik.
Energie sparer Holzbau. **Fassaden.** Putz. Stuck. Wärmedämmung. Lehm- und Farbbau. **Personal-**
entwicklung. Akquisition/Förderung von Fach- und Führungskräften. Betriebsorganisation.
Fertigungsprozesse. Qualitätsmanagement. Umweltmanagement. Berufsorientierung. Kooperation Betriebe
– Schulen. modulare Holzbaumodelle. Hausmodelle. Informations- und Kommunikationstechnologi-
en. www.komzet-netzwerk-bau.de Lern- und Informationsplattformen. Wissensmanagement.
Monitoring. Multimedia. Blended Learning. Fachdidaktik. Berufspädagogik. Berufsbildung. Ausbildung
von Ausbildern. Ausbildung von Berufsschullehrern. Angewandte Forschung Bautechnik. **Energie**
sparendes Bauen. Massiv-, Holz- und Trockenbau. Wand, Dach- und Deckenaufbauten. **ökologisches**
Bauen. Bauphysik. Nachhaltiges Bauen. **Personalentwicklung.** Baukonstruktion

| | |
|--------------------|---|
| Walldorf | Kompetenzzentrum Baumaschinentechnik Bildungswerk BAU Hessen-Thüringen e.V. |
| Leipzig, Dresden | Kompetenzzentrum Bau und Bildung Berufsförderungswerk Bau Sachsen e.V. |
| Münster | Kompetenzzentrum Bau und Energie Handwerkskammer Bildungszentrum Münster |
| Bühl | Kompetenzzentrum Elementiertes Bauen Berufsförderungswerk der Südbadischen Bauwirtschaft GmbH |
| Biberach a. d. Riß | Kompetenzzentrum Energiesparender Holzbau Gemeinnütziges Berufsförderungswerk des baden-württemb. Zimmerer- und Holzbaugewerbes GmbH |
| Cottbus | Kompetenzzentrum Nachhaltiges Bauen Berufsförderungswerk e.V. des Bauindustrieverbandes Berlin-Brandenburg e.V. |
| Trier | Kompetenzzentrum Nachhaltiges Renovieren und Sanieren Handwerkskammer Trier |
| Hamburg | Kompetenzzentrum für zukunftsorientiertes Bauen Ausbildungszentrum-Bau in Hamburg GmbH |
| Kerpen | Kompetenzzentrum Personalentwicklungskonzepte Berufsförderungswerk der Bauindustrie NRW e.V. |
| Wriezen | Kompetenzzentrum Restaurierung, Denkmalpflege, Holztechnik Berufsförderungswerk e.V. des Bauindustrieverbandes Berlin-Brandenburg e.V. |
| Erfurt | Kompetenzzentrum Sicherheitssysteme Handwerkskammer Erfurt |
| Rutesheim | Kompetenzzentrum für Ausbau und Fassade Gemeinnützige Berufsförderungsgesellschaft des baden-württemb. Stuckateurhandwerks m.b.H. |
| Osnabrück | Kompetenzzentrum Versorgungstechnik Handwerkskammer Osnabrück-Emsland |
| Kassel | Kompetenzzentrum Zimmerer- und Holzbaugewerbe Bundesbildungszentrum des Zimmerer- und Ausbaugewerbes gGmbH |

Die Kompetenzzentren der Berufsbildung im Netzwerk Bau und Energie möchten durch Abstimmung ihrer Bildungs- und Beratungsarbeit, durch den Austausch von Experten, Kurskonzepten und -materialien, durch die Entwicklung von Standards, durch gemeinsame Entwicklungen und Erprobungen von Lehrgängen, Materialien und Medien, durch Bearbeitung gemeinsamer Projekte und durch weitere Formen allgemeiner und punktueller Kooperation ihre Bildungs- und Beratungsarbeit effektivieren, die Qualität und die Ergebnisse ihrer Arbeit optimieren und ihre besonderen, ausgewiesenen Kompetenzen und Bildungsangebote einer breiten, überregionalen Fachöffentlichkeit bekannt und zugänglich machen.

Neben dem Ausbau ihrer fachlichen Expertise fördern die Netzwerkpartner ihre Entwicklung in Querschnitts-Handlungsfeldern gegenseitig und tauschen Erfahrungen, Ergebnisse und Instrumente dazu aus. Zu diesen Handlungsfeldern gehören unter anderem Monitoring, Wissensmanagement, Marketing, Nutzung von Informationstechnologien, Qualitätsentwicklung, Organisations- und Personalentwicklung, Transfer- und Nachhaltigkeit.

Durch variable Bündelung ihrer Einzelangebote und -kompetenzen sind die Mitglieder des Kompetenznetzwerks Bau und Energie in der Lage, unterschiedlichsten Ausbildungs- und Qualifizierungsbedürfnissen im regionalen, nationalen und ggf. auch im internationalen Rahmen kompetent gerecht zu werden.

Wir sind das Kompetenzzentrum für „Energiesparenden Holzbau“ und decken die Aus-, Fort- und Weiterbildung des Zimmerer- und Holzbaugewerbes ab.

Das Zimmerer Ausbildungs Zentrum führt die überbetriebliche Ausbildung der Zimmerer von Holzbau Baden-Württemberg durch und erreicht in zwei Lehrjahren ca. 950 Auszubildende.

Im Kompetenz Zentrum Holzbau & Ausbau bieten wir Fort- und Weiterbildungskurse für Gesellen, Meister, Unternehmer, Architekten und Ingenieure an.

Einen großen Teil unseres Programms bieten wir auch in englischer Sprache an.

Im Dualen Studiengang „Holzbau/Projektmanagement“ werden junge Menschen zum Zimmermeister und „Bachelor of Engineering“ ausgebildet.

Das von uns entwickelte Modellsystem „PRIMO“ stellt in der Aus- und Weiterbildung die Zusammenhänge der Bauphysik „durch Anfassen“ anschaulich dar.

Gem. BFW des Baden-Württ. Zimmerer- und
Holzbaugewerbes GmbH
KOMPETENZZENTRUM ENERGIESPARENDER HOLZBAU





Kompetenzfelder

Energiesparender Holzbau, Zimmerer Aus- und Weiterbildung, Holzbau & Studium, Luftdichtes Bauen, Restaurierung, Internationale Seminare

Kompetenz Zentrum Energiesparender Holzbau

Gemeinnütziges Berufsförderungswerk des Baden-Württembergischen Zimmerer- und Holzbaugewerbes GmbH

Leipzigstr. 13+21
88400 Biberach

www.zaz-bc.de
www.kompetenzzentrum-bc.de

Kontakt

Zentrale

Thomas Rothfuß
Gesamtleiter Zimmerer Ausbildungs Zentrum und
Kompetenz Zentrum Holzbau & Ausbau

Gerhard Lutz
Leiter Kompetenz Zentrum Holzbau & Ausbau

www.
kompetenz
zentrum-bc
.de

+49.7351.440 91 - 0
info@zaz-bc.de

Schwerpunkt innerhalb des Kompetenzfeldes Personalentwicklung ist die Beratung von Bauunternehmen und Schulen zum Thema „Ein- und Aufstiegsmöglichkeiten“ in der Bauindustrie. Dabei zeichnet sich das Ausbildungszentrum der Bauindustrie in Kerpen durch langjährige Erfahrungen im Bereich des Recruitments, des Matchings und der Konzeption unterschiedlicher Assessment-Verfahren für angehende Auszubildende und Führungskräfte aus. Nach Feststellung der fachlichen Eignung bietet das ABZ-Kerpen passgenaue Aus- und Weiterbildungsmöglichkeiten an.

Berufsförderungswerk der Bauindustrie NRW e.V.
Ausbildungszentrum Kerpen

**KOMPETENZZENTRUM KERPEN PERSONALENTWICKLUNGS-
KONZEPT FÜR KLEINE UND MITTELSTÄNDISCHE
UNTERNEHMEN DER BAUINDUSTRIE**



**BERUFSFÖRDERUNGSWERK
der BAUINDUSTRIE NRW e.V.**



KOMPETENZNETZWERK BAU UND ENERGIE

weitere Netzwerke

Bauindustrieverband NRW, Kooperationen mit anderen
Berufsförderungswerken und Bauindustrieverbänden,
KMK-Kultusministerkonferenz, Schulnetzwerk NRW

Kompetenzfelder
Personalentwicklungskonzepte für Nachwuchs-
und Führungskräfte

Kompetenzzentrum Personalentwick-
lungskonzepte für bauwirtschaftliche
Unternehmen

Berufsförderungswerk der Bauindustrie NRW e.V.
Ausbildungszentrum Kerpen

Humboldtstr. 30-36
50171 Kerpen

www.abz-kerpen.de
www.berufsbildung-bau.de

Kontakt
Zentrale

Dipl. Ing. Ulrich Goos
Leiter ABZ Kerpen

www.
abz-kerpen
.de

+49.2237.56 18 - 0

u.goos@bauindustrie-nrw.de

Das Kompetenzzentrum Baumaschinentechnik hat Lernmaterialien und Lehrgänge für die Aus- und Weiterbildung zu den Themenfeldern „Automatische Baumaschinen-Steuerungen mit Ultraschall, Laser, LPS und GPS“ und „Geprüfter Turmdrehkranführer“ entwickelt. Es ist als Prüfungsstätte für Turmdrehkranführer und „Geprüfter Bagger- und Ladefahrer“ zugelassen. Die praktische Ausbildung erfolgt auf dem eigenen Baggerpark. Hier stehen zahlreiche Maschinen bereit, ausgerüstet mit Systemen der führenden Hersteller. Für beide Bereiche werden im Internet Lernplattformen angeboten und regelmäßig mit neuen Inhalten für die allgemeinen Grundlagen der Baumaschinen Raupe, Bagger, Lader, Grader, Fertiger und Walze erweitert und aktualisiert.

Bildungswerk BAU Hessen-Thüringen e.V.

KOMPETENZZENTRUM BAUMASCHINENTECHNIK





Kompetenzfelder
Automatische Steuerung von Erdbaumaschinen,
Kransteuerungssysteme, Mobilhydraulik, Informa-
tions- und Kommunikationstechnologien

Kompetenzzentrum Baumaschinen-
technik

Bildungswerk BAU Hessen-Thüringen e.V.

Industriestraße 8
98639 Walldorf

www.biw-bau.de
www.bauma-walldorf.de

Kontakt

Zentrale

+49.3693.89 86 - 0

Dipl.-Ing. (TU) Horst Kreibich
Leiter Kompetenzzentrum

+49.3693.89 86 - 11

Dr.-Ing. Wolfgang Ebert
Projektkoordinator

+49.3693.89 86 - 26
ebert@biw-bau.de

[www.
bauma
-walldorf
.de](http://www.bauma-walldorf.de)

Das Kompetenzzentrum für Nachhaltiges Bauen Cottbus sieht seine Aufgabe darin, das Wissen und die Technologien des nachhaltigen und energiebewussten Bauens in der Ausbildung des Facharbeiternachwuchses der Bauwirtschaft und in der Fort- und Weiterbildung von Beschäftigten der Bauwirtschaft umzusetzen. Schwerpunktthemen sind dabei insbesondere die Umsetzung und Ausführung bauphysikalisch optimierter Konstruktionen sowie der Einsatz ökologischer Dämm- und Baustoffe. Dazu bietet das Kompetenzzentrum vielfältige Möglichkeiten der praktischen Realisierung solcher Konstruktionen, mit der Möglichkeit die fachgerechte Ausführung mit den üblichen messtechnischen Verfahren, z.B. der Blower Door und der Thermografie, zu überprüfen.



Berufsförderungswerk e.V. des Bauindustrie-
verbandes Berlin Brandenburg e.V.

KOMPETENZZENTRUM FÜR NACHHALTIGES BAUEN
COTTBUS

KOMPETENZNETZWERK BAU UND ENERGIE

weitere Netzwerke

Lernende Lausitz-Netzwerk für Bildung und Qualifikation, Kommunikations- und Informations-Centrum für energieeffizientes Bauen und Modernisieren (KIC)



Kompetenzfelder

Nachhaltiges, ökologisches, energieeffizientes Bauen, Gebäude-Lebenszyklen, Bauphysik, Gebäudeenergieberatung, Schimmelsanierung

Kompetenzzentrum für Nachhaltiges Bauen

Berufsförderungswerk e.V. des Bauindustrieverbandes Berlin Brandenburg e.V.

Dissenecher Schulstr. 15
03052 Cottbus

www.bfw-bb.de

Kontakt
Zentrale

[www.
bfw-bb
.de](http://www.bfw-bb.de)

+49.355.75 653 - 0
cottbus@bfw-bb.de

Unsere bedarfsorientierten Fortbildungen in enger Kooperation mit der Handwerkskammer Frankfurt (Oder) – Region Ostbrandenburg - bieten zukunftsorientierten Handwerkern die Chance sich an unserem Kompetenzzentrum Restaurierung, Denkmalpflege und Holztechnik weiter zu qualifizieren. Schwerpunkte liegen in der Holztechnik, der Restaurierung von Holzkonstruktionen und von Möbeln, weiterhin im modernen Holzbau und in der Innenraum- und Möbelgestaltung. In der Restaurierung sind es der Restaurator im Handwerk, der Geselle für Restaurierungsarbeiten und die Betonsanierung. Durch das Komzet RDH Wriezen wird das bundesweite Gütesiegel „ Geprüfter Fachbetrieb für Denkmalpflege „ vergeben.

Berufsförderungswerk e.V. des Bauindustrieverbandes Berlin Brandenburg e.V.

**KOMPETENZZENTRUM FÜR RESTAURIERUNG,
DENKMALPFLEGE UND HOLZTECHNIK WRIEZEN**



KOMPETENZNETZWERK BAU UND ENERGIE
weitere Netzwerke
Kernnetzwerk RDH, ARGE, Restauratoren im Handwerk,
Netzwerk Zukunft



Kompetenzfelder

Restaurierung, Denkmalpflege, historische Handwerkstechniken, Umgang mit alten Materialien, Holztechnik, traditioneller und moderner Holzbau

www.
bfw-bb
.de

Kompetenzzentrum Restaurierung, Denkmalpflege und Holztechnik Wriezen

Berufsförderungswerk e.V. des Bauindustrieverbandes
Berlin-Brandenburg e.V.

Frankfurter Chaussee 22
16269 Wriezen

www.bfw-bb.de

Kontakt
Zentrale

+49.33456.495 - 0
wriezen@bfw-bb.de

Das Kompetenzzentrum Versorgungstechnik ist im Bereich Energietechnik in den Schwerpunkten Kraft-Wärme-Kopplung (KWK) und Gebäudeautomation tätig. Es bietet Information, Beratung und Seminare zum Stand der Mikro-KWK, zu Fragen der Anlagentechnik, des Energie-Contractings und zur Vernetzung von KWK-Anlagen zu Virtuellen Kraftwerken. Zur Steigerung des Komforts und der Energieeinsparung geht es im Schwerpunkt Gebäudeautomation um die Vernetzung mit Bussystemen unter Einbeziehung moderner Heizungsregelungen. Die eigens entwickelten Lernmaterialien und Schulungsgeräte zur praxisnahen Simulation bilden die Basis für Schulungen im Umgang mit dieser Technik.

Handwerkskammer Osnabrück-Emsland
Berufsbildungs- und Technologiezentrum Osnabrück
KOMPETENZZENTRUM VERSORGUNGSTECHNIK



**Berufsbildungs- und
TechnologieZentrum
Osnabrück**



Kompetenzfelder

Optimierung von Heizungsanlagen, Heizungssteuerungen, Blockheizkraftwerke, Gebäudeautomation, Fernwartung, Gebäudeenergieberatung

Kompetenzzentrum Versorgungstechnik

Handwerkskammer Osnabrück-Emsland

Bramscher Str. 134-136
49088 Osnabrück

www.hwk-os-el.de
www.kompetenzzentrum-versorgungstechnik.de

Kontakt
Zentrale

Rainer Klostermann
Projektentwicklung/Projektkoordination

www.
hwk-os-el
.de

+49.541.69 29 - 0

rklostermann@hwk-os-el.de

Im Kasseler Kompetenzzentrum wird der gesamte Tätigkeitsbereich des Zimmerer- und Holzbaugewerbes abgedeckt. Zu den inhaltlichen Arbeitsschwerpunkten zählt u. a. die Entwicklung und Umsetzung von durchgehenden Schulungs- und Bildungskonzepten. Hierfür wurden und werden zahlreiche visuelle Medien, wie Zeichnungen, 3D-Animationen, Modelle, Filme und Bildkataloge sowie Formelsammlungen zur Aufarbeitung der umfangreichen Normeninhalte erstellt. Aber auch die Bereiche des industriellen sowie Ingenieurholzbaus werden durch Schulungen im Bereich der CNC-Technik sowie Untersuchungen und Optimierungen von Betriebsorganisation und Fertigungsprozessen behandelt. Die Planung und Durchführung von Fachkongressen rundet das breite Themenspektrum ab.

Bundesbildungszentrum des Zimmerer- und
Ausbaugewerbes gGmbH
**KOMPETENZZENTRUM DES ZIMMERER- UND
HOLZBAUGEWERBES**



Kompetenzfelder
Holzkonstruktionen, Holzverbindungen, Abbund-
technik, CNC-Technik, Betriebsorganisation,
Fertigungsprozesse

www.
bubiza
.de

Kompetenzzentrum des Zimmerer- und
Holzbaugewerbes

Bundesbildungszentrum des Zimmerer- und
Ausbaugewerbes gGmbH

Werner-Heisenbergstraße 4
34123 Kassel

www.bubiza.de

Kontakt
Zentrale

Dr. Holger Schopbach
Projektleiter Kompetenzzentrum

+49.561. 95 897 - 0
info@bubiza.de

+49.561.95 897 - 15
hs@bubiza.de

Kompetenzzentrum Ausbau und Fassade

Das Kompetenzzentrum Ausbau und Fassade ist ein Bildungsdienstleister und entwickelt Bildungsbausteine für die Aus- und Weiterbildung. Ziel ist es, Unternehmer und deren Mitarbeiter laufend zu qualifizieren, um Qualität und Know How der Fachbetriebe zu fördern.

Als Ansprechpartner der Industrie sammeln wir Informationen über innovative Produkte und Technologien. Zur Beschleunigung des Wissenstransfers integrieren wir diese nach erfolgreicher Evaluation zeitnah in die Aus- und Weiterbildungsveranstaltungen. Mit der Entwicklung von bauphysikalischen Modellen wollen wir die komplexen technischen Zusammenhänge besser begreifbar machen.

Ein weiterer Tätigkeitsschwerpunkt liegt in der laufenden Qualifizierung von ÜBA-Ausbildern und Berufsschullehrern.

Fachverband der Stuckateure
für Ausbau und Fassade
KOMPETENZZENTRUM AUSBAU UND FASSADE



KOMPETENZNETZWERK BAU UND ENERGIE

weitere Netzwerke

BN Bau – Bildungsnetzwerk Bau, KOBİ im Hauptverband der Bauindustrie, Netzwerk Chance – ÜbA/Berufschulzentrum/IB, Europäische Stuckateur-Verbände, Gemeinsamer Technischer Ausschuss – Industrie/Stuckateure



Kompetenzfelder
Putz, Trockenbau, Wärmedämmung und Fassade

Kompetenzzentrum Ausbau und Fassade

Fachverband der Stuckateure für Ausbau und Fassade

Siemensstr. 8
71277 Rutesheim

www.stuck-komzet.de

Kontakt
Zentrale

Dr. Roland Falk
Leiter Kompetenzzentrum, Projektkoordination

www.
stuck-
komzet
.de

+49.7152.90 50 71
info@stuck-komzet.de

+49.711.45 123 15
falk@stuck-verband.de

Das Kompetenzzentrum Bau & Bildung wirkt an zwei Standorten des BFW Bau Sachsen.

Komzet für Leitungstiefbau im ÜAZ Leipzig:

- Übungsstrecke Leitungstiefbau mit entsprechenden Schulungsangeboten für Lehrlinge und Lehrgangsteilnehmer.

Komzet - Neue Medien im ÜAZ Dresden:

- Internes Netzwerk für die Kompetenzbereiche des BFW, Nutzung der Kommunikationstechnologien im Intranet, Extranet und Internet
- Kommunikations- und Informationsplattform für kleine und mittlere Unternehmen der Baubranche
- Multi-Media-Zentrale zur Demonstration von Möglichkeiten der Nutzung von IT zur Informationsbeschaffung und für das Lernen im Netz

BFW Bau Sachsen e.V.
KOMPETENZZENTRUM BAU UND BILDUNG



Kompetenzfelder

Leitungstiefbau mit Übungsstrecke/Leistungs- und Kanalsanierung (Standort Leipzig)

Netzwerk, neue Medien und Lernen im Netz (Standort Dresden)

Kompetenzzentrum Bau & Bildung

BFW Bau Sachsen e. V.

Heiterblickstraße 35

04347 Leipzig

www.bau-bildung.de

Kontakt

Zentrale

Bertram Lenk

Komzet-Koordinator BFW

[www.
bau-
bildung
.de](http://www.bau-bildung.de)

+49.341.245 57 - 0

leipzig@bau-bildung.de

b.lenk@bau-bildung.de

Das Kompetenzzentrum Bau und Energie macht das im Paul Schnitker-Haus - Demonstrationszentrum Bau und Energie realisierte Bauwissen zum neuen, nachhaltigen und zukunftsweisenden Bauen verfügbar. Schwerpunkte sind nachwachsende Bau- und Dämmstoffe, hohe Dämmstandards und unterschiedliche regenerative Energien zum Heizen und Kühlen.

Lehrgangskonzepte zu den Themen Bauphysik, Baukonstruktion und Bauökologie wurden für die berufliche Fort- und Weiterbildung von Bauhandwerkern erarbeitet. Die umfangreiche Messtechnik im Demonstrationszentrum ermöglicht, mit einer Visualisierung auch im Internet das bauphysikalische Verhalten der unterschiedlichen Baukörper und die Betriebszustände der Technik zu beobachten und in den Unterricht einzubinden.

Handwerkskammer Bildungszentrum
Münster (HBZ)

KOMPETENZZENTRUM BAU UND ENERGIE





KOMPETENZNETZWERK BAU UND ENERGIE

weitere Netzwerke

Umweltzentren des Handwerks, Solarteuer-Netzwerk,

Natureplus

Kompetenzfelder

Energie- und ressourceneffizientes Bauen und Sanieren, Nachwachsende Bau- und Dämmstoffe, Regenerative Energien zum Heizen und Kühlen, Physikalisches Bauteil-Verhalten

Kompetenzzentrum Bau und Energie

HBZ-Münster

Echelmeyerstraße 1-2
48163 Münster

www.hbz-bildung.de
www.passivhaus-euregio.eu
www.akademie-bau.de
www.demozentrum-bau.de

Kontakt

Zentrale

Dr. Andreas Müller
Sabine Heine
Dr. Susanne Diekmann

www.
demo
zentrum-bau
.de

+49.251 705 - 1318

andreas.mueller@hwk-muenster.de
sabine.heine@hwk-muenster.de
susanne.diekmann@hwk-muenster.de

Die Schwerpunkte des Kompetenzzentrums liegen in der Beratung und Information von Handwerkern und interessierten Verbrauchern zum Thema „nachhaltiges Renovieren und Sanieren“. Das Kompetenzzentrum ist für das Handwerk Ansprechpartner in folgenden Bereichen:

- Energieeffizienz
- Weiterbildung
- Beratung zu Abfall und Entsorgung
- Schadstoffe
- Arbeitssicherheit / Barrierefreiheit

Für Handwerker, Planer, Bauherren und Verbraucher finden regelmäßig Informationsveranstaltungen, Messen und Kongresse zu unterschiedlichsten Themen im Bereich „nachhaltiges Renovieren und Sanieren“ statt. Für Verbraucher wird zudem folgendes Beratungsprogramm angeboten: Schadstoffe und Innenraumhygiene, Barrierefreies Bauen sowie Energieeffizienz bei Wohngebäuden.

Handwerkskammer Trier
**KOMPETENZZENTRUM NACHHALTIGES
RENOVIEREN UND SANIEREN**



HWK TRIER
Energie und Nachhaltigkeit



Kompetenzfelder
Ökologisches Bauen und Wohnen, nachhaltige
Gebäude- und Haustechnik-Sanierung, Brand-
schutz, Schimmelsanierung, Schadstoffdiagnos-
tik, energetische Diagnostik

Kompetenzzentrum Nachhaltiges
Renovieren und Sanieren

Handwerkskammer Trier

Cläre-Prem-Str. 1
54292 Trier

www.umweltzentrum-trier.de
www.hwk-trier.de

Kontakt
Zentrale

Axel Bettendorf
Leiter Umweltzentrum

www.
umwelt
zentrum-trier
.de

+49.651.207 - 257
umweltzentrum@hwk-trier.de

+49.651.207 - 252
abetendorf@hwk-trier.de

Das Kompetenzzentrum für zukunftsorientiertes Bauen (ZzB) mit seinen Hausmodellen im Maßstab 1:1 zeigt praxisorientiert den Aufbau und die Einbindung entscheidender Bauteile. Modernes, energiesparendes Bauen und Sanieren mit neuen Techniken sowie Ressourcen schonenden Materialien werden zusammen mit Aspekten der Nachhaltigkeit in die Lehrgänge und Seminare von Aus-, Fort- und Weiterbildung im Baugewerbe eingebracht.

Im Leitungstiefbau sind in einer Trainingsstrecke alle typischen Leitungen der Ver- und Entsorgung eingebaut. Lehrgänge und praktische Übungen in den Bereichen Hausanschlüsse, Verbaugeräte, Druckprüfung, grabenloser Rohrvortrieb sowie Rohrsanierung können unter realen Baustellenbedingungen durchgeführt werden.

Ausbildungszentrum-Bau in Hamburg GmbH
**KOMPETENZZENTRUM FÜR
ZUKUNFTSORIENTIERTES BAUEN**





Kompetenzfelder

Hausmodelle 1:1, energiesparendes, Ressourcenschonendes Bauen und Sanieren, Hausanschlüsse, Verbaugeräte, Druckprüfung, grabenloser Rohrvortrieb, Rohr-sanierung

Kompetenzzentrum für zukunftsorientiertes Bauen

Ausbildungszentrum-Bau in Hamburg GmbH

Schwarzer Weg 3
22309 Hamburg

www.azb-hamburg.de

Kontakt Zentrale

Jens Schwarz
Nachhaltiges Bauen und Projektmanagement

Matthias Wurtzel
Leitungstiefbau

www.
azb-
hamburg
.de

+49.40.63 90 03 - 0
info@azb-hamburg.de

+49.40.63 90 03 - 18
jens.schwarz@azb-hamburg.de

+49.40.63 90 03 - 17
matthias.wurtzel@azb-hamburg.de

Das Kompetenzzentrum Elementiertes Bauen fördert die Akzeptanz des elementierten Bauens in den KMU. Es informiert die Betriebe über den Stand der Technik zum elementierten Bauen und motiviert die Betriebe mit Entscheidungshilfen. Das Kompetenzzentrum erstellt Checklisten zur Arbeitsvorbereitung, Produktion, Ausstattung, Qualitätskontrolle, Kennzeichnung, Transport und Montage und entwickelt Details für Bauelemente und Modelle. Zudem schafft das Kompetenzzentrum Leitfäden zum elementierten Bauen sowie Filme, bzw. interaktive DVDs als Anschauungsmaterial. Das Kompetenzzentrum integriert die Ergebnisse in der Aus-, Fort- und Weiterbildung und entwickelt Lehrgangsangebote zum elementierten Bauen.

Berufsförderungswerk der Südbadischen
Bauwirtschaft GmbH

**KOMPETENZZENTRUM ELEMENTIERTES BAUEN
IM MASSIV-, HOLZ- UND TROCKENBAU, BÜHL**



Elementiertes
Bauen



KOMPETENZNETZWERK BAU UND ENERGIE

weitere Netzwerke

Bildungs-Netzwerk BAU/BNBAU

Bildungs-Netzwerk Holzbau/Ausbau

Kompetenzfelder
Elementiertes Bauen im Massiv-,
Holz- und Trockenbau

Kompetenzzentrum für Elementiertes
Bauen

Berufsförderungswerk der Südbadischen Bauwirt-
schaft GmbH

Siemensstraße 4
77815 Bühl

www.komzet-bauen.de

Kontakt
Zentrale

Dipl.-Ing. (FH) Norbert Kuri
Projektleiter Kompetenzzentrum

www.komzet-bauen.de

+49.7223.93 39 - 95

+49.7223.93 39 - 48
nkuri@bausuedbaden.de

Im Verbund mit den Fachzentren und Projekten unseres Hauses bieten wir Ihnen vielfältige Angebote, wie:

- Individuelle Inhouse-Seminare, Workshops und Fortbildung zum Themengebiet mechanische und elektronische Schließ- und Sicherheitstechnik
- Weiterbildung zum „geprüften Schließ- und Sicherungstechniker“
- LKA-Errichterschulung für mechanische Schließ- und Sicherungstechnik

Darüber hinaus bieten wir Ihnen mit unserem Fachzentrum für Erneuerbare Energien marktorientierte Weiterbildung an, wie z.B.:

- Fachkraft für erneuerbare Energien mit den Fachmodulen Solarthermie, Photovoltaik und Wärmepumpen und Weiterentwicklung Ihres Unternehmens zum zertifizierten Fachbetrieb für Erneuerbare Energien
- Maßgeschneiderte Lehrgänge für Ihr Unternehmen
- Handwerkerstammtische zu aktuellen Themen und Trends



Kompetenzfelder

Mechanische und elektronische Sicherheitstechnik für Gebäude, Seniorengerechtes Bauen u. Sanieren, erneuerbaren Energien

Kompetenzzentrum für Sicherheitssysteme

Handwerkskammer Erfurt

Fischmarkt 13
99084 Erfurt

www.hwk-erfurt.de
www.hwk-erfurt.de/Bildung/Kompetenzzentren

Kontakt

Zentrale

Wolfgang Dietrich
Beauftragter für Innovation und Technologie

Silvio Hirsch
Projektkoordinator „Seniorengerechtes Bauen & Sanieren“

www.hwk-erfurt.de

+49.361.67 07 - 0
info@hwk-erfurt.de

+49.361.67 07 - 302
wdietrich@hwk-erfurt.de

+49.361.67 07 - 324
shirsch@hwk-erfurt.de

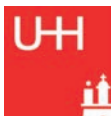
Assoziierte Mitglieder

Assoziierte Partner aus der Wissenschaft beraten das Netzwerk der Kompetenzzentren Bau und Energie in fachlich-technischer sowie in didaktischer und berufspädagogischer Hinsicht. Sie wirken nach Absprache an gemeinsamen Aktivitäten und Projekten mit und unterstützen die Außendarstellung und die Verbreitung von erarbeiteten Konzepten, Produkten und Erfahrungen im Rahmen von Veranstaltungen und Veröffentlichungen. Bei Bedarf arbeitet das Netzwerk auch mit weiteren externen Partnern aus Wissenschaft, Berufsbildung und aus der Wirtschaft zusammen.



TUHH

Technische Universität Hamburg-Harburg



Prof. Dr.-Ing. habil. H.-J. Holle
Technische Universität Hamburg-Harburg
Institut für Angewandte Bautechnik
Schwarzenbergstraße 95, 21073 Hamburg
h-j.holle@tuhh.de
www.tuhh.de/abt

Prof. Dr. Werner Kuhlmeier
Universität Hamburg
Institut für Berufs- und Wirtschaftspädagogik
Sedanstraße 19, 20146 Hamburg
wkuhlmeier@ibw.uni-hamburg.de
www.ibw.uni-hamburg.de

Prof. Dr. Johannes Meyser
Technische Universität Berlin,
Institut für Berufliche Bildung und Arbeitslehre
Sekt. FR 4-4, Franklinstr. 28/29, 10587 Berlin
johannes.meyser@tu-berlin.de
www.ibba.tu-berlin.de

Netzwerkmoderation

Bernd Mahrin

+49.173.601 70 44

bernd.mahrin@alumni.tu-berlin.de

Gestaltung

Winnie Mahrin

+49.177.410 56 97

winnie.mahrin@web.de

