

Berufsbildung in Deutschland

Industrie – Isolierer/in

Industrie-Isolierer/in ist ein anerkannter Ausbildungsberuf nach dem Deutschen Berufsbildungsgesetz. Die 3-jährige Ausbildung wird von der Industrie angeboten.



BUNDESFACHABTEILUNG
Wärme-, Kälte-, Schall- und Brandschutz

Ausbildungsorte: <http://www.bauindustrie.de/index.php?page=74>
<http://www.abz-hamm.de/>



Ausbildungsaufbau:

(Auszug aus dem Ausbildungsrahmenplan und dem Rahmenlehrplan)

Ausbildung im Betrieb

und nach Bedarf in überbetrieblichen Lehrgängen

Im 1. und 2. Ausbildungsjahr

- Lesen und Anfertigen von Skizzen und Zeichnungen
- Planen und Vorbereiten von Arbeitsabläufen, Einrichten von Baustellen, Kontrollieren der Arbeitsergebnisse
- Grundfertigkeiten im Trockenbau
- Aufstellen und Prüfen von Arbeits- und Schutzgerüsten
- Arbeiten mit Kunststoffen
- Bearbeiten von Blechen
- Herstellen von Wärme-, Kälte- und Schalldämmungen
- Anbringen von Unterkonstruktionen
- Ummanteln von Dämmungen
- Instandhalten von Werkzeugen und Geräten

Ausbildung in der Berufsschule

in den Lerngebieten:

- Sicherheitstechnik
- technische Kommunikation
- Dämmstoffe
- Ummantelungen
- Wärmeschutz
- Kälteschutz
- Wärmetechnik
- Aufmaß und Abrechnung

Zwischenprüfung am Ende des 2. Ausbildungsjahres bzw. Abschlussprüfung als Isolierfacharbeiter/in

Im 3. Ausbildungsjahr

- Vertiefen der Kenntnisse aus dem 1. und 2. Ausbildungsjahr
- Beurteilen und Herstellen von Dampfbremsen
- Aufmessen, Aufreißen, Abwickeln, Zurichten und Montieren von Formstücken
- Feststellen von Störungen an Maschinen; Veranlassen von Reparaturen
- Vertiefen der Kenntnisse aus dem 1. und 2. Ausbildungsjahr
- Brandschutz
- Schallschutz
- CNC-Technik

Abschlussprüfung als Industrie-Isolierer/in nach dem 3. Ausbildungsjahr

Training in Germany

Industrie-Isolierer/in

Industrie-Isolierer/in (Proved Industry – insulator) is a recognized training occupation after the German Vocational Training Act. The 3-year training is offered by the industry chamber and training centers of the construction industry federation.



**DIE DEUTSCHE
BAUINDUSTRIE**

BUNDESFACHABTEILUNG
Wärme-, Kälte-, Schall- und Brandschutz

training centres: <http://www.bauindustrie.de/index.php?page=74>
<http://www.abz-hamm.de/>



Official Education Plan (extract / examples)

Training in the company or training centre (if necessary):	Training subjects in vocational school	
	Learn basics of	
1st and 2 Training year	<ul style="list-style-type: none">- Reading and drawing sketches- Planning and preparing work processes,- Setting up sites,- Controlling work results- Get basic skills in drywalling- Installation and testing of working and protective scaffolding- Working with plastics- Shaping of sheets- Construct heat, cold and sound insulations- Fixing of substructures- Casing of insulations- Maintenance of tools and equipment	<ul style="list-style-type: none">- Safety and safety Rules- Communication of technical aspects- Insulation materials- Sheets- Protection against hot and cold- Thermal technical aspects- Assessing of work carried out and measurements for preparing invoices
Intermediate at the end of the 2nd Training year or final audit to get skilled Insulation worker		
3rd Training year		
<ul style="list-style-type: none">- Improvement of the knowledge of the 1st and 2 Training year- Evaluation and manufacturing of vapour retarder- Measuring and installing of fittings- Determination of faults in machinery;- Letting of repairs	<ul style="list-style-type: none">- Improvement of the knowledge of the 1st and 2 Training year- Further education in fire protection, acoustic protection and CNC-Technics	
Final Audit to get Industrie-Isolierer/in after the 3rd Training year		