

FACHLICHE QUALIFIZIERUNG KFM. AZUBIS DER AGRAVIS BAUSTOFFHANDLUNGEN GRUNDKURS III DACH UND TROCKENBAU (PROJEKT HAUS)

1.Tag im ABZ – Hamm 10.00 – 17.00 Uhr (inkl. 0,5 Std. Pause)

Lehrgangsbeginn 10:00 Uhr

Begrüßung und Eröffnung

Grundlagen der Bauphysik

Wärme- und Feuchteschutz belüfteter und unbelüfteter Dachschrägen

- Belüftetes Dach
- Unbelüftetes Dach
- Dampfsperre
- Kaltdach – Warmdach
- Auflegesysteme/Dämmsysteme

- Theorie -

1 Std.

Energieeinsparverordnung

- Begriffsbestimmungen
- Dichtheit, Mindestluftwechsel
- Mindestwärmeschutz, Wärmebrücken
- Bestehende Gebäude und Anlagen
- Heizungstechnische Anlagen, Warmwasseranlagen
- Ausweise über Energie- und Wärmebedarf
- Berechnungen

- Theorie -

1 Std.

Dachgeschoss-Ausbau

Schichtenfolge beim Dachausbau

- Dacheindeckung
- Dachlattung
- Konterlattung
- Winddichtungsebene
- Sparren und Sparreninnenraum
- Luftdichtungsebene
- Innenverkleidung

- Theorie -

1 Std.

- Praxis -

3,5 Std.

2. Tag im ABZ – Hamm 08.00 – 17.00 Uhr (inkl. 1 Std. Pause)

Dach

Dachkonstruktionen, Dachdeckung

- Sparrendach
- Kehlbalkendach
- Pfettendach
- Massivdach
- Dachformen
- Dachdeckungsmaterialien
- Dachneigung
- Dachdeckung

- Theorie - 1 Std.
- Praxis - 7 Std.

3. Tag im ABZ – Hamm 08.00 – 17.00 Uhr (inkl. 1 Std. Pause)

Dach

Dachentwässerung

- Innenentwässerung
- Außenentwässerung
- Materialien
- Anbringen von Dachrinnen und Regenfallrohren

- Theorie - 1 Std.
- Praxis - 3 Std.

Dachflächenfenster

- Dachflächenfensterarten
- Einbau eines Dachflächenfensters

- Theorie - 1 Std.
- Praxis - 3 Std.

4. Tag im ABZ – Hamm 08.00 – 17.00 Uhr (inkl. 1 Std. Pause)

Trockenbau, Brand- und Schallschutz

Gipskartonplatten, leichte Trennwände, Trockenestrich

- Einsatzmöglichkeiten
- Arten
- Verarbeitung
- Wandtrockenputz
- Wandverkleidung mit Unterkonstruktion
- Metallständerbauweise
- Vorwandinstallationen
- Lastenbefestigung an Gipskartonplatten
- Brandschutzanforderungen
- Schallschutzanforderungen
- Montagesysteme für Wände und Decken

- Theorie - 2 Std.
- Praxis - 6 Std.

5. Tag im ABZ – Hamm 08.00 – 15.00 Uhr (inkl. 1 Std. Pause)

Trockenbau, Brand- und Schallschutz

Gipskartonplatten, leichte Trennwände, Trockenestrich, Verarbeitung

- Auffrischung der Wochenthemen
- Abschlusstest einschl. gemeinschaftlicher Korrektur
- Beantwortung noch offener Fragen zu den einzelnen Fachgebieten
- Verabschiedung und Aussprache

- Praxis -

4 Std.

Erste Grundlagen Holz und Holzschutz

- Holzarten für den Innenausbau
- Eigenschaften des Holzes
- Holzfehler
- Furniere und Holzwerkstoffe
- Holzschutz
- Vorbeugender Holzschutz
- Einbringverfahren
- Umweltschutz

- Theorie -

1 Std.

Abschlusstest, Verabschiedung und Aussprache

1 Std.