

Praxistraining Druckluft-Spezialist (IHK)

Betriebliche Druckluftsysteme kosten-
und energieeffizient optimieren

Ziel des Praxistrainings

Der Druckluft-Spezialist (IHK) kann betriebliche Druckluftanlagen von der Anwendung über die Verteilung bis hin zur Aufarbeitung und Erzeugung energetisch optimieren. Er erkennt Einsparpotenziale, errechnet die Wirtschaftlichkeit der Investitionen und berät die Betriebsleitung. Die Umsetzung der Potenziale in die Praxis spart Kosten, schützt Klima und Umwelt und erhöht die Wettbewerbsfähigkeit der Unternehmen.

Zertifikat

Die Absolventen erhalten ein IHK-Zertifikat „Druckluft-Spezialist (IHK)“.

Termine 2020

Start: 25.09.2020

Präsenzeinheiten:
25./26.09.2020, 09./10.10.2020, 23./24.10.2010

Schriftlicher Test: 27.11.2020

Präsentation Projekt: 12.12.2020

Ort des Praxistrainings

IHK Akademie Mittelfranken

Walter-Braun-Straße 15,
90425 Nürnberg
Anfahrtsskizze unter www.ihk-nuernberg.de

Inhalte und Umfang des Trainings

Themenkomplex Druckluft

- Einführung zum Thema Druckluft-Systeme
- Technische und wirtschaftliche Zusammenhänge
- Fehlerschwerpunkte, Gesamtkosten
- Physikalische Eigenschaften der Luft
- Thermodynamische und strömungsmechanische Grundlagen
- Druckverlust

Drucklufttechnik – vom Verbraucher zum Erzeuger

- Komponenten eines Druckluftsystems
- Vor- und Nachteile eines Druckluftsystems
- Auslegung von Komponenten

Ist-Analyse

- Analyse einer bestehenden Druckluftinstallation
- Untersuchung von Verbrauchern bis zur Erzeugung
- Fallbeispiel

Technische und wirtschaftliche Optimierung

- Potentiale zur Einsparung
- Berechnung von Wirtschaftlichkeit
- Fallbeispiel

Nachhaltigkeit

- Erfolge erhalten und Mitarbeiter motivieren
- Nachhaltigkeit bei Drucklufteinsparungen
- Mitarbeitermotivation

Zielgruppe

- Betriebsleiter, Produktionsleiter
- Energiebeauftragte / Umweltschutzbeauftragte / Energiemanager
- Prozess-Ingenieure, Betriebstechniker
- Instandhaltungsfachleute in KMUs
- Verantwortliche für den Betrieb von Druckluftsystemen
- Facility-Manager
- Energieberater
- Absolventen des Praxistrainings „EnergieManager (IHK) | European EnergyManager“ (www.energiemanager.ihk.de)

Ablauf und Modalitäten des Trainings

Berufsbegleitendes Training mit insgesamt 58 Unterrichtseinheiten, davon

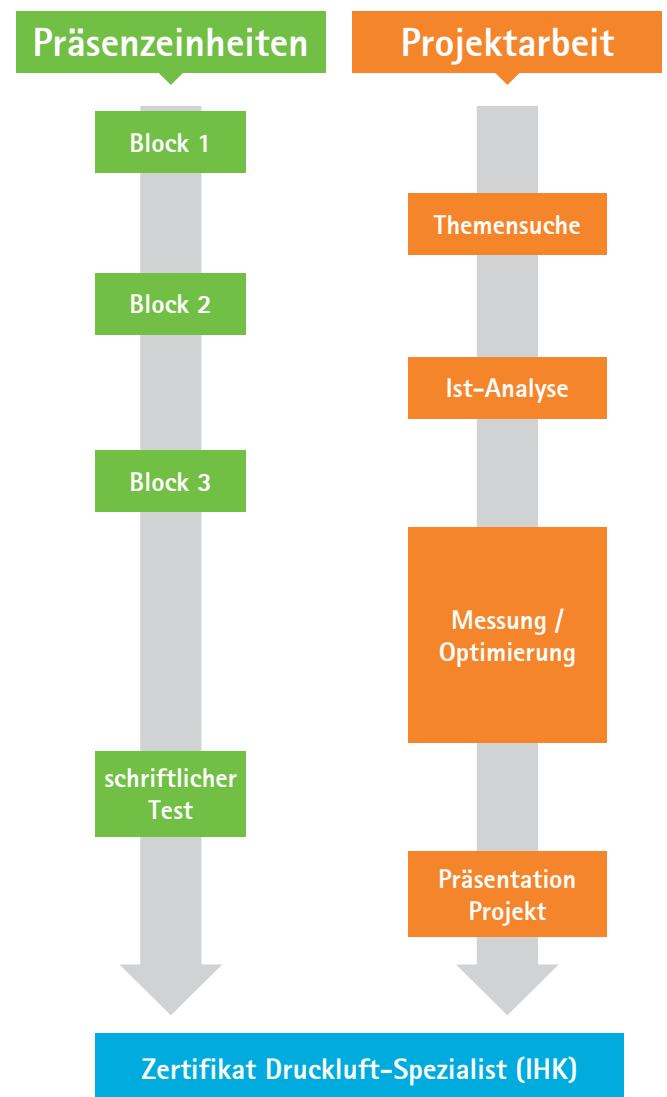
- 42 Präsenzeinheiten
- 12 Projektarbeit
- Schriftlicher Test von zwei Stunden Dauer und Bewertung der Projektarbeit

Teilnahmeentgelt 990,- € nach Rechnungsstellung.

Veranstalter

IHK Nürnberg für Mittelfranken,
vertreten durch den Präsidenten Dirk von Vopelius
und den Hauptgeschäftsführer Markus Löttsch
Ulmenstraße 52, 90443 Nürnberg

Ablauf des Trainings



Anmeldung

Anmeldung und weitere Informationen online unter

www.ihk-nuernberg.de/druckluft-spezialist

Ansprechpartner

Geschäftsbereich Innovation | Umwelt
Dr.-Ing. Robert Schmidt | Andreas Horneber

☎ 0911 1335-299 | -204

@ robert.schmidt@nuernberg.ihk.de
andreas.horneber@nuernberg.ihk.de