

GRENZÜBERSCHREITENDE AUSBILDUNG AM OBERRHEIN INFORMATIONEN ÜBER AUSBILDUNG UND ABSCHLUSS

BEZEICHNUNG DES FRANZÖSISCHEN ABSCHLUSSES / *INTITULÉ DU DIPLÔME FRANÇAIS*

Höheres Technikerdiplom (BTS) Flüssigkeiten, Energien, Domotik Option B: Kälte und Luftaufbereitung / BTS Fluides, énergies, domotique option B froid et conditionnement d'air

ALS ÄHNLICHER DEUTSCHER BERUFSABSCHLUSS KOMMT IN FRAGE / *DIPLÔME ALLEMAND COMPARABLE ÉVENTUEL*

DIE DAUER DES LEHRVERTRAGES WIRD AN DIE DAUER DES FRANZÖSISCHEN AUSBILDUNGSZENTRUM UND AN DEN STUNDENPLAN ANGEPASST / DURÉE DU CONTRAT DE TRAVAIL EN FONCTION DU DIPLÔME PRÉPARE
 2 JAHRE

PROFIL DER BERUFLICHEN HANDLUNGSFÄHIGKEITEN DES FRANZÖSISCHEN ABSCHLUSSES / *COMPÉTENCES*
 (* *BESONDERHEITEN DER FRANZÖSISCHEN AUSBILDUNG / SPÉCIFICITÉS DU DIPLÔME FRANÇAIS*)

Die Kälteanwendungen sind zahlreich und verschieden, von der Konservierung von Lebensmitteln bis zu den Verarbeitungs- und Herstellungsprozessen von Produkten: Metallurgie, Textilien, Kunststoffverarbeitung, Gesundheit, Komfort in großen Strukturen. Der Aktivitätsbereich des höheren Technikers ist im Wesentlichen auf Kühltabelle und Luftaufbereitung konzentriert (Groß- und Gewerbekälte, Klimaanlage). Es geht darum verderbliche Produkte von der Produktion bis zur Verwendung auf einer geeigneten Temperatur zu halten sowie eine gewünschte Umgebung den Bedürfnissen eines industriellen Vorgangs entsprechend zu bewahren. Er arbeitet in einem Sektor wo nachhaltige Entwicklung ein stetiges Bemühen ist und nimmt an der Implementierung technischer Lösungen teil, die Umwelt und Bedeutung von Energieeinsparung berücksichtigen.

Der höhere Techniker greift in allen Etappen einer Angelegenheit ein, vom Entwurf über die Ausführung bis zur Wartung der Ausrüstung. Er muss die Installationen mit Informatik dimensionieren, definieren und repräsentieren, Prinzipschaltbilder erstellen, beziffern, planen und die Installationsarbeiten kontrollieren sowie die Ausrüstung in Betrieb nehmen und optimieren. Er wird auch Kunden beraten: Lebensmittelhändler, Gastronomen, Kollektivitäten, aber auch die Industrie, Krankenhausdienste sowie Freiberufler.

BERUFLICHE TÄTIGKEITSFELDER / *EVENTAIL DES ACTIVITÉS PROFESSIONNELLES*

1. STUDIE

- 1.1 Analysieren der Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen oder des Lastenhefts
- 1.2 Erarbeiten einer technischen Lösung
- 1.3 Bewerten der Umweltauswirkungen
- 1.4 Entwerfen und Definieren der Installation
- 1.5 Konsultieren der Lieferanten
- 1.6 Vergleichen und Auswählen der Materialien entsprechend den technisch-wirtschaftlichen und umweltspezifischen Eigenschaften
- 1.7 Erstellen eines mengenmäßigen und abschätzenden Kostenvoranschlags
- 1.8 Durchführen einer Störungsdiagnose einer existierenden Installation oder eines existierenden Systems im ausgeregeltem Zustand

2. VORBEREITUNG

- 2.1 Vorbereiten einer Konsultation
- 2.2 Erstellen von Bestellungen
- 2.3 Vorbereiten der zur Durchführung notwendigen Dokumente
- 2.4 Organisieren des Abfallmanagements

3. AUSFÜHRUNG

- 3.1 Definieren und Überwachen der Wartungsvorgänge
- 3.2 Analysieren der finanziellen Bilanz eines Vorgangs
- 3.3 Vornehmen der Inbetriebnahme einer Installation
- 3.4 Vorbereiten der Abnahme einer Installation
- 3.5 Verwalten und Überprüfen der Bestellungen
- 3.6 Teilnehmen an Überwachung und Management der Baustelle
- 3.7 Anwenden eines Risikovorbeugungsplans.

4. KUNDENBEZIEHUNG

- 4.1 Pflegen der Beziehung zum Kunden und/oder Benutzer
- 4.2 Ausarbeiten, Präsentieren und Verhandeln des Geschäftsvorschlags

5. KOMMUNIKATION

- 5.1 Pflegen der Beziehung zu seiner Hierarchie
- 5.2 Teilnehmen an der Repräsentation der Firma
- 5.3 Teilnehmen an der Förderung der Firma
- 5.4 Leiten und Verwalten eines Teams

AMTLICHE GRUNDLAGE DES ZEUGNISSES

DIPLÔME RELEVANT EN FRANCE DE

- BILDUNGSWESEN
- CHAMBRE CONSULAIRE/ FRANZÖSISCHE KAMMER
- INDUSTRIE UND HANDEL**
- HANDWERKSBERUFE
- DRAAF / FORST- UND AGRAR

ZUSTÄNDIGE STELLE IN DEUTSCHLAND

- IHK _____
- HWK _____
- REGIERUNGSPRÄSIDIUM _____
- DUALE HOCHSCHULE _____

MÖGLICHE BERUFE NACH DER AUSBILDUNG / MÉTIERS POSSIBLES PRÉPARÉS

Der junge Inhaber eines Technikerdiploms kann in den folgenden Bereichen arbeiten.

- Technisches Planungsbüro (BET) und Unternehmen, - Installations- und/oder Wartungsfirmen,
- Lieferanten und/oder Ausrüstungshersteller,
- Gebietskörperschaften,
- Energieerzeuger.

ERLÄUTERUNG DER BERUFSBILDUNG IN FRANKREICH / FORMATION PROFESSIONELLE EN FRANCE

BERUFSSCHULE / ETABLISSEMENT DE FORMATION

NAME UND VORNAME DES ANSPRECHPARTNERS IN DER SCHULE / PERSONNE A CONTACTER

FUNKTION / FONCTION

TELEFON/TÉLÉPHONE

E-MAIL

WICHTIGE HINWEISE / INFORMATIONS IMPORTANTES

UNTERRICHTSORGANISATION AN DER FRANZÖSISCHEN SCHULE / RYTHME D'ALTERNANCE

- BLOCKUNTERRICHT
 ALTERNIEREND

DAS FÜHREN DES AUSBILDUNGSNACHWEISES IST ZU EMPFEHLEN! / IL EST CONSEILLÉ DE RESPECTER LES MODALITÉS DE PREUVES DE PÉRIODES EN ENTREPRISES ALLEMANDES

ANLAGEN / ANNEXES :

- LEHRPLAN / RYTHME D'ALTERNANCE
- ANFAHRTSKIZZE ZUR SCHULE / PLAN D'ACCÈS À L'ÉTABLISSEMENT
- BROSCHÜRE DER FACHEXPERTEN GRENZÜBERSCHREITENDE AUSBILDUNG / BROCHURE DES CHARGÉS DE MISSION APPRENTISSAGE TRANSFRONTALIER
- VERBINDUNGSDOKUMENT
- AUSBILDUNGSVERTRAG MIT VERPFLICHTUNGSERKLÄRUNG DES ARBEITSGEBERS / CONTRAT