

Fachsprachentraining für internationale ArchitektInnen und BauingenieurInnen

Thema: Projektplanung und Bauausführung im Bauwesen

Referentin: Loreta Schillock

Voraussetzungen: Deutschkenntnisse auf B2/C1 Niveau

Beschreibung: In diesem Kurs werden Sie mit dem notwendigen Wissen aus dem Bauwesen vertraut gemacht und erwerben Fachkompetenzen für Ihren Berufsalltag. Sie eignen sich in jeder Lektion neuen Spezialwortschatz zu den Arbeitsvorgängen Ihrer Projekte an. Mit unseren Lernstrategien werden wesentliche Fachbegriffe definiert, erweitert und durch Übungen in passenden Kontexten vertieft. Auch auf eine kompetente Kommunikation in Ihrem Büro wird Wert gelegt. Die interaktive Methode ermöglicht Ihnen eine aktive Teilnahme am Unterricht, sodass keine Fragen unbeantwortet bleiben.

Inhalte: Der Lehrgang besteht aus neun Modulen, welche im Folgenden in ausführlicher Beschreibung aufgelistet sind.

Modul I

- Kursauftakt: Einführung der einzelnen Module
- Formen der mündlichen und schriftlichen Kommunikation im Berufsalltag
- Formelle Kommunikation am Telefon: sich verbinden lassen – Nachricht hinterlassen – Verständnis sichern – Notizen machen
- Verfassen von E-Mails – Besonderheiten
- Präsentation – Redemittel
- Zielsetzungen
- Grammatik: Genitiv – finale Nebensätze – Konjunktiv II – indirekte Fragesätze – „lassen“ als Modalverb

Modul II

- Bauprojektarten: Beschreibung der Vorgänge im Bereich Neu- u. Bestandsbauarten
- Hochbau
- Tiefbau: Bodenklassen – Erdarbeiten – Bodensanierung
- Innenausbau
- Garten- und Landschaftsbau
- Bauen im Bestand – Baumaßnahmen
- Größen: Umgang mit Zahlen, Einheiten und mathematischen Grundbegriffen
- Abkürzungen zu Flächen und Volumenbeschreibung
- Objektbeschreibung
- Grammatik: Komposita – spezielle Verben für Erdbauarbeiten – Komparation und Deklination von Adjektiven – Präpositionaladverbien – Infinitiv mit „zu“

Modul III

- Projektbeteiligte: Projektstrukturen - Aufgabenteilung (Bauherr, Planer, Behörde, ausführende Firmen, Nutzer)
- Projektorganisation - Besonderheiten
- Statik: Grundbegriffe - Beschreibung von Bauten bezüglich ihrer Statik - Kraft - Festigkeitslehre - Tragwerke
- Verbalisieren von statischen Berechnungen und Vorgängen zur Dimensionierung von Bauteilen
- Präsentation
- Grammatik: Wortbildung, Nomen-Verb-Verbindung - verbale- und nominale Kommunikation - Präpositionen mit Genitiv

Modul IV

- Bauelemente: Beschreibung und Benennung von Tragwerken und Tragwerkelementen - Beschriftung von Detailzeichnungen - Unterscheidung verschiedener Sonnenschutzsysteme
- Tragende Elemente - überspannende Elemente - Hülle - Dach Fenster und Türen
- Baustoffe: Grundlagen (Beton, Mauerwerk, Holz, Stahl, etc.,)
- Materialeigenschaften
- Vorgänge und Abläufe
- Präsentation
- Grammatik: Nebensatz - Konnektoren - Verbstellung - Zustands- und Vorgangspassiv - Adjektivbildung mit Suffix - Wiederholung: Adjektivdeklinaton

Modul V

- Haustechnik: Grundlagen - Wasser - Thermische Behaglichkeit - Belüftung - Stromversorgung - Nachhaltigkeit
- Gebäudeenergiegesetz - Beschreibung verschiedener energiesparender Elemente und Häuser
- HOAI (Honorarordnung für Architekten und Ingenieure: Einführung und Grundlagenermittlung - Leistungsphase (LPH 1)
- Projektentstehung
- Baugrundstück
- Kosten (Kostenbegriffe, Kostenentwicklung)
- Beratungsgespräch mit Bauherrschaft
- Projektentstehung
- Übung: Projektdialog: Videokonferenz mit Tragwerkplaner und Hersteller
- Redemittel der Kommunikation: mit Kollegen im Austausch
- Grammatik: Bildung der Komposita - W-Fragen, freies Thema

Modul VI

- Vorplanung: LPH 2
- Einführung: Auszug HOAI
- Zeichnungen (Piktogramme, Zeichnungstypen) - Lageplan - Beschriftung
- E-Mail schreiben
- Präsentation des Bauprojekts (Angestellter - Arbeitgeber)
- Grammatik: Präpositionen mit Akkusativ
- Entwurfsplanung: LPH 3
- Einführung: Auszug HOAI
- Entwurfsthemen gliedern
- Entwurfspräsentation beim Bauherrn
- Telefonate (Aufbau und Redemittel)
- Grammatik: freies Thema

Modul VII

- Genehmigungsplanung: LPH 4
- Einführung: Auszug HOAI
- LBO oder BauO und Formulare
- Aktenvermerk (AV)
- Übung: Projektdialog: Telefonat mit dem Baurechtsamt
- Abkürzungen
- Grammatik: Nomen-Verb-Verbindungen
- Ausführungsplanung (LPH 5)
- Einführung: Auszug HOAI
- Details - Detailplanung skizzieren - Zeichnen und Beschriften
- Übung: Interview (Redemittel)
- Abkürzungen
- Präsentation
- Grammatik: Verben mit Präposition (Genitiv/Dativ/Akkusativ)

Modul VIII

- Vorbereitung der Vergabe LPH 6
- Einführung: Auszug HOAI
- Sprachliche Merkmale von Leistungsbeschreibungen
- Funktionale Leistungsbeschreibung
- Übung: Projektdialog: Projektleiterin - Kollegen
- Übung: Selbst Ausschreiben - Interview: öffentliche Ausschreibung
- Maße - Masse - messen
- Grammatik: Verben mit Präfix
- Mitwirkung bei der Vergabe LPH 7
- Einführung: Auszug HOAI
- Angebote
- Sprachliche Merkmale von Angeboten
- Projektdialog: Mitwirkung bei der Auftragserteilung
- Grammatik: Verben mit Präposition (Genitiv/Dativ/Akkusativ)

Modul IX

- Objektüberwachung und Dokumentation LPH 8
- Einführung: Auszug HOAI
- Auf der Baustelle - Personen
- Grammatik: Wechselpräpositionen
- Bauüberwachung
- Mängel auf der Baustelle erkennen - Mängelliste erstellen
- Bauabnahme
- Notizen: Abnahmeprotokoll
- Objektbetreuung LPH 9
- Einführung: Auszug HOAI
- Nach Fertigstellung
- Nachhaltigkeit
- Zertifizierungssysteme
- Besprechung: Abschlussrunde