

SEMINAR (BLENDED LEARNING)

IT-Berufe Teil 2 (AO 2020) - Prüfungsvorbereitung, Blended Learning

Kombination von Präsenz- und Onlineunterricht

Nutzen

Die Prüfungsvorbereitung bereitet dich inhaltlich optimal auf deine schriftliche Prüfung Teil 2 nach AO 2020 vor. Bearbeite konkrete Prüfungsfragen und Fälle aus der Praxis. Trainiere Prüfungssituationen und entwickel Lösungsstrategien. Erkenne in diesem Seminar rechtzeitig deine Wissenslücken und schließe diese.

Neu: Incl. 3 Monate Zugang zu der Lern App von simpleclub zusätzlich zu Ihrem Prüfungsvorbereitungskurs bei der IHK Akademie

simpleclub ist die beliebteste Lernplattform unter Schüler/-innen in Deutschland. Doch nicht nur Schüler/-innen nutzen simpleclub zum digital gestützten Lernen - zusammen mit Auszubildenden und Studierenden hat die Lernapp mehr als zwei Millionen Nutzer/-innen monatlich. Simpleclub denkt Lernen völlig neu, indem hochwertige Inhalte mit innovativer Technologie einher gehen - so wird die App zum Kernprodukt der Bildung in Schule und Ausbildung. Konkret setzt **simpleclub** Lerninhalte didaktisch fundiert in zeitgemäßen Content um, der personalisiert in Form von individuellen Lernpfaden ausgespielt wird. Nutzer/-innen finden zu allen Themen über 10.000 Videos, Aufgaben und Zusammenfassungen. Um noch mehr Auszubildenden digitale Lernhilfe zu ermöglichen, bietet **simpleclub** ab Herbstlernstoff für die 20 beliebtesten Ausbildungsberufe in Deutschland an.

Weiterbildungen im Blended-Learning-Format bieten den perfekten Mix aus Präsenztraining und online lernen: Sie arbeiten in Präsenz oder Online (z.B. über Zoom) zusammen. Damit nutzen Sie die Vorteile der analogen und digitalen Welt für Ihren optimalen Lernerfolg.

Zielgruppe

Geeignet für Auszubildende der IT-Berufe: Kaufmann/-frau für IT-Systemmanagement, Kaufmann/-frau für Digitalisierungsmanagement, Fachinformatiker/-in Anwendungsentwicklung, Systemintegration, Daten und Prozessanalyse und Digitale Vernetzung sowie IT-Systemelektroniker/-in, die vor dem Teil 2 nach AO 2020 stehen.

Veranstaltungsinhalt im Überblick

Das Seminar vertieft Grundlagen und Kerninhalte der schriftlichen IHK-Abschlussprüfung. Die Teilnehmer/-innen befassen sich unter anderem mit den Fragen: Welche Prüfungsanforderungen erwarten mich? Wie kann ich mich optimal vorbereiten? Wie läuft die Prüfung ab? Was kann ich aus Vorjahresprüfungen lernen? Themenüberblick:

- Ganzheitliche Aufgaben: Fachqualifikation & Kernqualifikationen für den IT-Beruf
- Netzwerktechnik und IT-Grundlagen
- WISO und BWL-Grundlagen
- Datenbanken und Softwareentwicklung

Die Themengebiete beziehen sich schwerpunktmäßig auf die im Prüfungskatalog festgeschriebenen Prüfungsthemen.

Veranstalter

IHK Akademie München und Oberbayern gGmbH

Termin

Datum

19.09.2024 - 21.11.2024

Ort

Ingolstadt

Dauer

4.5 Tage

Termininformationen

9 Abende von 17:30 bis 21:15 Uhr, (4 Abende finden Online über Zoom statt)

Präsenz-Abende: 19.09. / 10.10. / 24.10. / 07.11. / 21.11.2024

Online-Abende: 26.09. / 17.10. / 31.10. / 14.11.2024

Veranstaltungsinhalt im Detail

Berufsspezifische Aufgabe 1

Berufsspezifische Aufgabe 2

Wirtschafts- und Sozialkunde

Netzwerktechnik und IT-Grundlagenthemen:

Aufbau und Struktur von Netzen

Datenübertragungsverfahren und Zugriffsverfahren

IP-Adressberechnung

Verkabelungsarten

Ethernetframes, Aufbau und Wirkungsweise

ISO / OSI Referenzmodell

Aktive und passive Komponenten

neue Technologien (VLAN, WLAN, UMTS, etc.)

Protokolle

IT-Sicherheit
Datenhaltung (NAS, SAN, RAID, etc.)
Cloud

WISO und BWL-Grundlagenthemen

Geschäfts- und Leistungsprozesse
IT-Produkte und Märkte
Herstellen und Betreuen von Systemlösungen
Projektmanagement (Netzplantechnik, etc.)
Marketing und Vertrieb
Kosten-Leistungs-Rechnung
BWL-Grundlagen (Unternehmensformen, Märkte und Marktformen, Gesetze, Kaufvertrag, Betriebsverfassungsgesetz, Strukturen, Organisationsformen)

Datenbanken und Softwareentwicklung Grundlagen

Überblick Datenorganisation
ER-Modell
Relationale Datenmodellierung
Normalisierung (1-3 Normalform)
Datenbanksysteme
SQL
Allgemeine Grundlagen der Softwareentwicklung
Struktogramm, PAP, Entscheidungstabelle
Pseudocode
UML
Kontrollstrukturen

Methoden

Bei der Weiterbildung handelt es sich um eine Kombination aus Online-Trainig und (einzelnen) Präsenzeinheiten.

Gesamtsumme

680,00 €

Preisinformationen

inkl. Seminarunterlagen und Teilnahmebescheinigung

Despag-Straße 4a
85055 Ingolstadt



Kontakt

Fragen zur Anmeldung/Beratung



Viktoria Palej

+49 841 93871 -25

Palej@ihk-akademie-muenchen.de