

Wir suchen IHK-Prüfer und -Prüferinnen für zwei neue IHK-Abschlüsse

Melden Sie sich bei Interesse und Erfahrung an den unten genannten Themenbereichen bzw. Lernzielen gern bei uns; wir vernetzen Sie dann mit Ansprechpartnern der IHK Köln. Sie werden im Nachgang von dieser als IHK-Prüfer/-in angefragt und ggf. berufen.

Geprüfter Berufsspezialist / Geprüfte Berufsspezialistin für Elektronik Mobilität (IHK)

Wahlmodul 1 (Kraftomnibusse)

- Komponenten Busse (Gelenksysteme, HKL, Türen, Bremsen)
- Wartung und Instandsetzung von Kraftomnibussen
- Hochvolt/Arbeiten an Elektrobussen
- Arbeitsschutz
- Elektrotechnik
- Kommunikationstechnologien im Fahrzeug

Wahlmodul 2 (Schienenfahrzeuge)

- Komponenten Schienenfahrzeuge (Straßenbahnen)
- Wartung und Instandsetzung von Schienenfahrzeugen (Straßenbahnen)
- Digitale Wartung
- Arbeitsschutz
- Elektrotechnik
- Kommunikationstechnologien im Fahrzeug

Wahlmodul 3 (Leit- und Sicherungstechnik)

- Stellwerkstechnik
- Zugsicherung
- Zugbeeinflussung
- Zuglenkung
- Gleisfreimeldung
- Bahnübergänge
- Elektrotechnik Leit- und Sicherungstechnik
- Arbeitsschutz
- Kommunikations-/Netzwerktechnologien

**Prüfer*innen müssen nicht alle Themen der Wahlmodule abdecken*

Technologischer Innovationsstrategie/ Technologische Innovationsstrategien Mobilität (IHK) zukünftig „Master Professional in Technologischen Innovationsstrategien Mobilität (IHK)“

Prognostizieren zukünftiger Entwicklungen und deren Auswirkungen in der Mobilität

- Stadtplanung/Mobilitätsplanung
- Auswirkungen der Marktentwicklung und neue Mobilitätsprodukte
- Trends in der Mobilität und ihre Bedeutung
- ÖV-Reisekette heute und in Zukunft
- Verfahren von Finanzierung, Vergabe, Wettbewerb heute und in Zukunft
- Status Quo und Zukunft der Tarifgestaltung

Führen und Entwickeln von Personal im Rahmen von Transformationsprozessen

- Transformation der Arbeitswelt und Auswirkungen auf die Personalarbeit
- Werte und Arbeitsgestaltungskonzepte im Wandel
- Methoden und Tools der Personalarbeit heute und in Zukunft
- Führungsansätze und -persönlichkeiten im Wandel
- Kommunikation und Konfliktmanagement

Implementieren und Steuern des Innovationsmanagements

- Methoden und Konzepte sowie Beispiele von Change-Management
- Digitale Tools für die Steuerung von Projekten und Change-Prozessen
- Budgetierung und Kalkulieren von Projekten und Prozessen
- Technisches und ökonomisches Controlling
- Ansätze für die Kommunikation und Motivation während unternehmerischen Veränderungsprozessen

Planen, Steuern und Überwachen von technischen Innovationen in den Unternehmensbereichen Fahrzeuge, Infrastruktur, Betrieb und Vertriebssysteme

- Innovative Projekte und Maßnahmen in den Bereichen Fahrzeuge, Infrastruktur, Betrieb und Vertrieb analysieren
- Vorgehensweise bei Beschaffung und Einsatz von Sensortechnologie, Predictive Maintenance, Automatisiertem Fahren
- Konzepte und Beispiele Vernetzte Werkstatt und digitaler Betriebshof
- Optimierungsmöglichkeiten der Betriebsplanung (Verkehrsmodellierung, Auslastungsmessung, LSA-Beeinflussung)
- Digitalisierung des Fahrgeldmanagements und der Vertriebssysteme (E-Ticketing, digitale Vertriebssysteme, digitale Fahrgastinformation)

Weiterentwickeln Digitaler Technologien und des strategischen Datenmanagements

- Analysieren von Beispielen von Prozessdigitalisierung in den Bereichen Fahrzeuge, Infrastruktur, Vertrieb und Betrieb
- Kommunikations- und Netzwerktechnologien in der Mobilität heute und in Zukunft
- Strategisches Datenmanagement: Bedeutung von Daten und Datenmanagement im ÖPNV
- Skriptsprachen und Datenbankmanagementsysteme, ETL-Prozess
- Beschreiben und Anwenden von Methoden der Datenerfassung und Pre-Processing von Daten
- Methoden der Datenauswertung

Melden Sie sich bei Interesse an einer Prüfer-Tätigkeit
für einen oder mehrere dieser Handlungsbereiche bei



Britta Robels

robels@vdrv.de | +49 (0)221 57979-206