Darmstadt Rhein Main Neckar

Technische/r Systemplaner/in VO 2011 Fachrichtung Elektrotechnische Systeme

Abschlussprüfung Teil 2 - Anlage zur Anmeldung

Ausbildungsstätte	Prüfungsteilnehmer/-in
Nach der Verordnung über die Berufsausbildung bestehen für den Prüfungsbereich "Arbeitsauftrag" folgende Vorgaben:	
1. Der Prüfling soll zeigen, dass er	
 a) Arbeitsaufträge analysieren, Informationen beschaffen, technische und organisatorische Schnittstellen klären, b) technische Zeichnungen unter Beachtung der Normen und Vorschriften mit Übersichtsschalt- und Stromlaufplänen erstellen, c) Funktionszusammenhänge und Datenblätter erstellen, d) Berechnungen, insbesondere Querschnitts- und Leistungsberechnungen durchführen, e) Kenndaten von Anlagenkomponenten unter Berücksichtigung sicherheits-, brandschutz- und schallschutztechnischer Aspekte ermitteln, gesetzliche Bestimmungen berücksichtigen, f) Aufbauskizzen und Materialauszüge erstellen und Befestigungssysteme auswählen und g) Dokumentationen erstellen kann; 	
 2. Prüfungsvariante 1 a) der Prüfling soll einen betrieblichen Auftrag durchführen, mit praxisbezogenen Unterlagen dokumentieren, seinen Arbeitsauftrag, die Durchführung und die Arbeitsergebnisse präsentieren und dazu ein auftragsbezogenes Fachgespräch führen; das Fachgespräch wird in Bezug auf den Datensatz und die praxisbezogenen Unterlagen geführt; dem Prüfungsausschuss ist vor der Durchführung des betrieblichen Auftrags die Aufgabenstellung einschließlich eines geplanten Bearbeitungszeitraums zur Genehmigung vorzulegen; b) die Prüfungszeit für die Durchführung des betrieblichen Auftrags einschließlich Dokumentation beträgt insgesamt 40 Stunden, für die Präsentation höchstens zehn Minuten und für das auftragsbezogene Fachgespräch höchstens 20 Minuten; 	
 4. Prüfungsvariante 2 a) der Prüfling soll ein Prüfungsprodukt, das einem betrieblichen Auftrag entspricht, erstellen, mit praxisbezogenen Unterlagen dokumentieren, seinen Arbeitsauftrag, die Durchführung und die Arbeitsergebnisse präsentieren und dazu ein auftragsbezogenes Fachgespräch führen; das Fachgespräch wird in Bezug auf den Datensatz und die praxisbezogenen Unterlagen geführt; b) die Prüfungszeit für die Erstellung des Prüfungsproduktes einschließlich Dokumentation beträgt insgesamt 40 Stunden, für die Präsentation höchstens zehn Minuten und für das auftragsbezogene Fachgespräch höchstens 20 Minuten; 	
Ein Gebiet für die Prüfung sowie die gewählte Variante haben wir oben angekreuzt.	
Unterschrift des Ausbildenden	Unterschrift des/der Auszubildenden
Outoloomint dea Vaaninglingli	Ontersonnit des/det Auszabildenden

IHK Darmstadt