



Prüfungszeugnis

nach § 37 Berufsbildungsgesetz

Josef Wagner

geboren am 13. Februar 1990 in Kemnath hat die Abschlussprüfung
in dem staatlich anerkannten Ausbildungsberuf

Mechatroniker

mit dem Gesamtergebnis sehr gut (95 Punkte) bestanden.

	Note	Punkte
Teil A der Prüfung		
Betrieblicher Auftrag	sehr gut	100
Teil B der Prüfung		
Arbeitsplanung	gut	85
Funktionsanalyse	gut	89
Wirtschafts- und Sozialkunde	sehr gut	96

Regensburg, 27. Januar 2010


Präsident




Hauptgeschäftsführer



Erläuterung zum Prüfungszeugnis

Josef Wagner

geboren am 13. Februar 1990 in Kemnath

Mechatroniker

Für die Ermittlung des Gesamtergebnisses lassen sich aus der Ausbildungsordnung folgende Gewichtungen ableiten:

Teil A der Prüfung	
Betrieblicher Auftrag	50 Prozent
Teil B der Prüfung	
Arbeitsplanung	20 Prozent
Funktionsanalyse	20 Prozent
Wirtschafts- und Sozialkunde	10 Prozent

Der Betriebliche Auftrag beinhaltet das Errichten, Ändern oder Instandhalten eines mechatronischen Systems einschließlich Arbeitsplanung, Montieren, Demontieren, Ändern und Konfigurieren von Programmen sowie das Inbetriebnehmen.

Dabei werden folgende Qualifikationen nachgewiesen:

- das selbstständige Planen und Umsetzen von Arbeitsabläufen und Teilaufgaben unter Beachtung wirtschaftlicher, technischer, organisatorischer und zeitlicher Vorgaben,
- das Disponieren von Material,
- das Anwenden von Verdrahtungs- und Verbindungstechniken,
- das Einstellen und Abgleichen von Baugruppen der Sensorik und Aktorik,
- das systematische Feststellen, Eingrenzen und Beheben von Fehlern und Störungen in elektrischen sowie pneumatischen oder hydraulischen Systemen sowie
- das Erstellen von Prüfprotokollen und Schaltungsunterlagen unter Nutzung von Standardsoftware.