

## Übersicht zur Fortbildungsprüfung zum/zur Geprüfter Industriemeister/Geprüfte Industriemeisterin Fachrichtung: Mechatronik

### Zulassung zum Prüfungsteil I. Fachrichtungsübergreifende Basisqualifikationen:

- Abschlussprüfung im anerkannten Mechatroniker Ausbildungsberuf oder einem Ausbildungsberuf, der den Metall-, Elektro-, fahrzeugtechnischen und informationstechnischen Berufen zugeordnet werden kann oder
- Abschlussprüfung in einem anerkannten Ausbildungsberuf + 6 Monate Berufspraxis oder
- 4 Jahre Berufspraxis **und**
- **Nachweis elektrotechnischer Arbeiten in der betrieblichen Anwendung**

### Zulassung zum Prüfungsteil II. Handlungsspezifische Qualifikationen:

- Der Prüfungsteil "Fachrichtungsübergreifende Basisqualifikationen" muss abgelegt sein und darf nicht länger als 5 Jahre zurückliegen sowie
- mindestens ein weiteres Jahr Berufspraxis
- Nachweis der berufs- und arbeitspädagogischen Kenntnisse gemäß Ausbilder-Eignungsverordnung spätestens bis zum Ablegen der letzten Prüfungsleistung

### Prüfungsbereiche/Handlungsbereiche

I. Fachrichtungsübergreifende Basisqualifikationen	schriftlich	mündlich	Bestanden, wenn
1. Rechtsbewusstes Handeln	90 min	Ergänzungsprüfung je 20 min bei höchstens 2 x unter 50 bis 30 Pkt.  Wichtung schr. : mdl. = 2:1	Je Prüfungsbereich mindestens 50 Pkt. (Gesamtnote = arithmetisches Mittel aus den Prüfungsbereichen)
2. Betriebswirtschaftliches Handeln	90 min		
3. Anwendung von Methoden der Information, Kommunikation und Planung	90 min		
4. Zusammenarbeit im Betrieb	90 min		
5. Berücksichtigen naturwissenschaftlicher und technischer Gesetzmäßigkeiten	90 min		
II. Handlungsspezifische Qualifikationen	Erst nach Ablegen Teil 1		
1. Handlungsbereich „Technik“	1. Situationsaufgabe 240 min	Ergänzungsprüfung 20 min bei höchstens 1 x unter 50 bis 30 Pkt.	alle Handlungsbereiche mindestens 50 Pkt.
2. Handlungsbereich „Organisation“	2. Situationsaufgabe 240 min	Wichtung schr. : mdl. = 2 : 1	
3. Handlungsbereich „Führung und Personal“		3. Situationsaufgabe Fachgespräch 45 - 60 min	

