

# GESCHÄFTSBEREICH:

## FACHSCHULE FÜR ZWEIRADMECHANIK MÜNCHEN

Eine Einrichtung der Innung mechanischer Metallhandwerke München/Oberbayern



Haus mechanischer Metallhandwerke, Bruckmannring 40, 85764 Oberschleißheim

Tel.: 089/350983-21 oder -41 Internet: [www.hamec.de](http://www.hamec.de), E-Mail: [hamec@hamec.de](mailto:hamec@hamec.de), Fax: 089/35 50 50

---

### Zweiradmechanik: Lehrgangsinhalte Teil I bis IV

---



## FACHTHEORETISCHER VORBEREITUNGSKURS: TEIL II

### Schwerpunkte:

- Fahrrad
- Motorrad

Kursinhalt gem. aktueller Meisterprüfungsverordnung:  
Stand 10/2006

Teil II (Fachtheorie) ist die Voraussetzung für Teil I (Praxis)

### Kursinhalt:

- Kundenwünsche ermitteln, beraten, Serviceleistungen anbieten, Auftragsverhandlungen, Leistungen kalkulieren, Angebote erstellen, Leistungen protokollieren, abrechnen, Nachkalkulation
- Betriebsführung, -organisation, QM, Arbeits-Daten-Umweltschutz, lösemittel-armer, -freier Produkte
- Auftragsabwicklung planen, organisieren
- Aufträge durchführen, Instandhaltungs- und Fertigungstechniken berücksichtigen, Rechtliche Vorschriften, technische Normen
- Logistikkonzepte
- Arbeitspläne, Skizzen, rechnergestützte Systeme
- Werkstoffe, Verfahren zur wärme- und Oberflächen-behandlung, Korrosionsschutz bei der Planung und Instandhaltung berücksichtigen, Fügetechnik
- Motorisierte und nichtmotorisierte Zwei- und Dreiräder, mehrspurige Motorräder etc.
- Elektrische und elektronische Baugruppen und Bauteile

## FACHTHEORETISCHER VORBEREITUNGSKURS: TEIL II

### Kursdauer:

ca. 520 Stunden; Vollzeit

### Kurstermine:

September bis Dezember jeden Jahres

Im Anschluss an den Lehrgang findet die schriftliche Meisterprüfung statt.

FACHPRAKTISCHER VORBEREITUNGSKURS: TEIL I	BETRIEBSWIRTSCHAFTLICHER VORBEREITUNGSKURS: TEIL III + IV
<p><b>Schwerpunkte:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Fahrrad</li> <li>▪ Motorrad</li> </ul> <p><b>Kursinhalt:</b> Fachspezifische Arbeiten an Fahrrad und Motorrad wie z. B.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Fahrwerk</li> <li>▪ Motor</li> <li>▪ Getriebe</li> <li>▪ Kraftstoffsysteme</li> <li>▪ Elektrik/Elektronik</li> <li>▪ Bremsen</li> <li>▪ Nabenschaltung</li> <li>▪ Löten/Schweißen/Drehen</li> </ul> <p><b>Kursdauer:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 5 Wochen Vollzeit</li> </ul> <p><b>Prüfungsprojekt:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Meisterprüfungsprojekt und Situationsaufgabe</li> <li>▪ Zeitrahmen: 2 Wochen</li> </ul> <p><b>Kurstermine:</b> Januar jeden Jahres</p>	<p><b>Kursinhalt:</b></p> <p><b>Teil III</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Wettbewerbsfähigkeit von Unternehmen beurteilen</li> <li>▪ Gründungs- und Übernahmeaktivitäten vorbereiten, durchführen und bewerten</li> <li>▪ Unternehmensführungsstrategien entwickeln</li> </ul> <p><b>Teil IV:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Berufs- und Arbeitspädagogik</li> </ul> <p><b>Kursdauer:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 8 Wochen Vollzeit</li> </ul> <p><b>Kurstermine:</b> jeweils ab Juni jeden Jahres</p> <p>Im Anschluss an den Lehrgang findet die schriftliche Meisterprüfung statt.</p>