



Durchführung von zertifizierten Prüfungen auf dem Gebiet der Mikrocontroller-Technik in Zusammenarbeit mit dem Elektor-Verlag, Aachen"

An der Technischen Fachhochschule Georg Agricola zu Bochum (TFH) werden in Zusammenarbeit mit dem Elektor-Verlag Zertifikatsprüfungen auf dem Gebiet der Mikrocontroller-Technik durchgeführt, die sich vorzugsweise an die Teilnehmer des Mikrocontroller-Fernlehrgangs richten.

Bei erfolgreicher Ablegung der Prüfung erhalten die Teilnehmer von Seiten der TFH und vom Elektor-Verlag ein benotetes Zertifikat, in dem bestätigt wird, dass sie ein **Mikrocontroller-Fachwissen auf Fachhochschulniveau besitzen.**

Die Zusammenarbeit auf diesem Gebiet mit dem Elektor-Verlag dient dem von der TFH angestrebten Wissenstransfer, der Weiterentwicklung der anwendungsbezogenen Lehre und der verstärkten Zusammenarbeit zwischen der TFH und ihrem Umfeld.

Voraussetzung bei den Teilnehmern

Die Teilnehmer haben den Mikrocontroller-Fernlehrgang Teil 1 und Teil 2 (also alle 12 Lehrbriefe) durchgearbeitet und legen die Prüfung an der TFH in Bochum ab.

Die Teilnehmer bringen ihre eigene Hardware aus dem Fernlehrgang mit.

Die restlichen Unterlagen bzw. Prüfungshilfsmittel (Rechnerausstattung, etc.) werden von der TFH gestellt.

Mindestteilnehmerzahl: 10

Durchführung der Prüfung

- In Räumen der TFH in Bochum:
Technische Fachhochschule Georg Agricola für Rohstoff, Energie und Umwelt zu Bochum
Staatlich anerkannte Fachhochschule der DMT
Herner Straße 45
44787 Bochum
- Dauer der Prüfung: 1 Tag.
- **Termine: werden rechtzeitig ausgeschrieben**
- Umfang der Prüfung (insgesamt 6 Stunden)
 - Vormittags: 3 Stunden praktischer Teil (Programmierungen im Labor)
 - Nachmittags: 3 Stunden theoretischer Teil (Klausur)
- Vorbereitung, Durchführung und Auswertung der Prüfung durch Herrn Prof. Dr.-Ing. Bernd vom Berg und durch Herrn Dipl.-Ing. Peter Groppe.
- Bei erfolgreicher Teilnahme erhält der Teilnehmer ein benotetes Zertifikat von der TFH und vom Elektor-Verlag.

Kosten der Prüfung

Die Kosten für die Durchführung der Prüfung sind **€ 550,00 excl. MwSt** pro Teilnehmer.
Dieser Betrag beinhaltet:

- Alle Prüfungsunterlagen.
- Warme und kalte Pausengetränke (Kaffee, Tee, Mineralwasser, Cola, Fanta), Kekse, Mittagsimbiss (belegte Brötchen).
- Vorbereitung, Durchführung und Auswertung der Prüfung.
- Die Prüfungsräume und die benötigten Rechner
- **Bei erfolgreichem Abschluss: benotetes Zertifikat für die Teilnehmer**