

**einmalig.  
einzigartig.**

für Handwerk & Industrie



# INDUSTRIEMEISTER & MEDIZINTECHNIK (IHK) HANDWERKSMEISTER CHIRURGIEMECHANIK (HWK)

KOMBI-KURS · 1 KURS = 2 MEISTERTITEL



# einmalig. einzigartig.

## Qualifizierte Meisterausbildung für Handwerk und Industrie

### WARUM?

- Einmaliges bundesweites Kurskonzept
- Handwerk und Industrie in einem Konzept zusammengeführt
- Hochwertige Qualifizierung im „Weltzentrum der Medizintechnik Tuttlingen“
- International anerkannt
- Umfangreiche Wissensvermittlung aus zwei Wirtschaftsbereichen

### WER?

Durch eine Kooperation der Kreishandwerkerschaft Tuttlingen und der Beruflichen Bildungsstätte Tuttlingen GmbH wurde dieser Kombikurs entwickelt. Die Prüfungen werden von der Handwerkskammer Konstanz und der Industrie- und Handelskammer Schwarzwald-Baar-Heuberg durchgeführt.



### FÜR WEN?

#### Voraussetzungen **MODUL A - C**

##### **Prüfungsteil Fachrichtungsübergreifende Basisqualifikationen:**

1. eine mit Erfolg abgelegte Abschlussprüfung in einem anerkannten Ausbildungsberuf, der den Metallberufen zugeordnet werden kann oder
2. eine mit Erfolg abgelegte Abschlussprüfung in einem sonstigen anerkannten Ausbildungsberuf und danach eine mindestens zweijährige Berufspraxis oder
3. eine mindestens vierjährige Berufspraxis

#### **MODUL D**

Abgeschlossene Berufsausbildung im entsprechenden Handwerk oder abgeschlossene Berufsausbildung in einem anerkannten Ausbildungsberuf und eine mehrjährige praktische Tätigkeit in dem Handwerk, in dem Sie die Meisterprüfung ablegen möchten. In Einzelfällen können auf Antrag weitere Berufsjahre und Tätigkeiten angerechnet werden.

#### **Prüfungsteil Handlungsspezifische Qualifikationen:**

1. erfolgreicher Abschluss des Prüfungsteils AEVO und fachrichtungsübergreifende Basisqualifikationen und
2. in Absatz 1 Nr. 1 und 3 genannte Fälle zu den dort genannten Praxiszeiten ein weiteres Jahr

Zur Prüfung kann auch zugelassen werden, wer durch Vorlage von Zeugnissen oder auf andere Weise glaubhaft macht, dass er berufspraktische Qualifikationen erworben hat, welche die Zulassung zur Prüfung rechtfertigen.



# Kursinhalt

klar. strukturiert. lehrreich.

## → MODUL A: KAUFMÄNNISCHER BEREICH

Basisqualifikation der IHK wird anerkannt als Teil III der HWK

Rechtsbewusstes Handeln, Betriebswirtschaftliches Handeln, Anwendung von Methoden der Information, Kommunikation und Planung, Zusammenarbeit im Betrieb, Berücksichtigung naturwissenschaftlicher und technischer Gesetzmäßigkeiten.

## → MODUL B: FACHTECHNISCHER BEREICH

Handlungsspezifische Qualifikation der IHK wird anerkannt als Teil II der HWK

### Handlungsbereich Technik:

- Medizintechnik
- Betriebstechnik
- Fertigungstechnik
- Montagetechnik

### Handlungsbereich Organisation:

- Betriebliches Kostenwesen
- Planungs-, Steuerungs- und Kommunikationssysteme
- Arbeits-, Umwelt- und Gesundheitsschutz

### Handlungsbereich Führung und Personal:

- Personalführung
- Personalentwicklung
- Qualitätsmanagement

## → MODUL C: BERUFS- UND ARBEITSPÄDAGOGISCHER TEIL (AEVO)

Ausbildungsvoraussetzungen prüfen und Ausbildung planen, Ausbildung vorbereiten und bei der Einstellung mitwirken, Ausbildung durchführen und abschließen.

Die bestandene AEVO-Prüfung wird beim Handwerksmeister Chirurgiemechanik als Teil IV anerkannt!

## → MODUL D: FACHPRAKTISCHER TEIL FÜR DEN HANDWERKSMEISTER CHIRURGIEMECHANIK (TEIL I)

### Projektarbeit – Herstellung eines chirurgischen Instruments

- CAD-Konstruktion des Projekts mit SolidWorks
- Herstellen eines Entwurfs
- QM, QS, Technische Dokumentation, Validierung, DIN EN ISO 13485, MDR (Medical Device Regulation) mit Bezug auf die Projektarbeit

### Praktische Vorbereitung in der Werkstatt auf die Meisterprüfung

- Meisterprüfungsprojekt (Entwicklung und Fertigung eines kundenspezifischen Instruments)
- Situationsprüfung (Umarbeiten oder Bearbeiten eines vorhandenen chirurgischen Instruments)

A  
B  
C  
D





# ECKDATEN

## Aktuelle Termine

finden Sie unter:

[www.kh-tuttlingen.de](http://www.kh-tuttlingen.de)

[www.chirurgiemechnik.de](http://www.chirurgiemechnik.de)

[www.bbt-tut.de/kombikurs](http://www.bbt-tut.de/kombikurs)

## Unterrichtseinheit

Modul A – C (1050 UE) in Teilzeit

Modul D (160 UE) in Teilzeit

## Tage

An zwei Wochentagen jeweils von 18.00 bis 21.15 Uhr

Samstag von 08.00 bis 14.30 Uhr

## Prüfung

### Modul A – B

Schriftliche Prüfung sowie Fachgespräch bei der  
IHK – Schwarzwald-Baar-Heuberg

### Modul C

Schriftliche und praktische Prüfung bei der  
Handwerkskammer Konstanz

### Modul D

Fachpraktische Prüfung bei der  
Handwerkskammer Konstanz

## Abschluss

Geprüfter Industriemeister, Fachrichtung Medizintechnik (IHK)  
Handwerksmeister Chirurgiemechnik (HWK)

## Karriere

- Sehr gute Aufstiegsmöglichkeiten
- Abteilungsleiter
- Management
- Selbstständigkeit
- Ausbilder

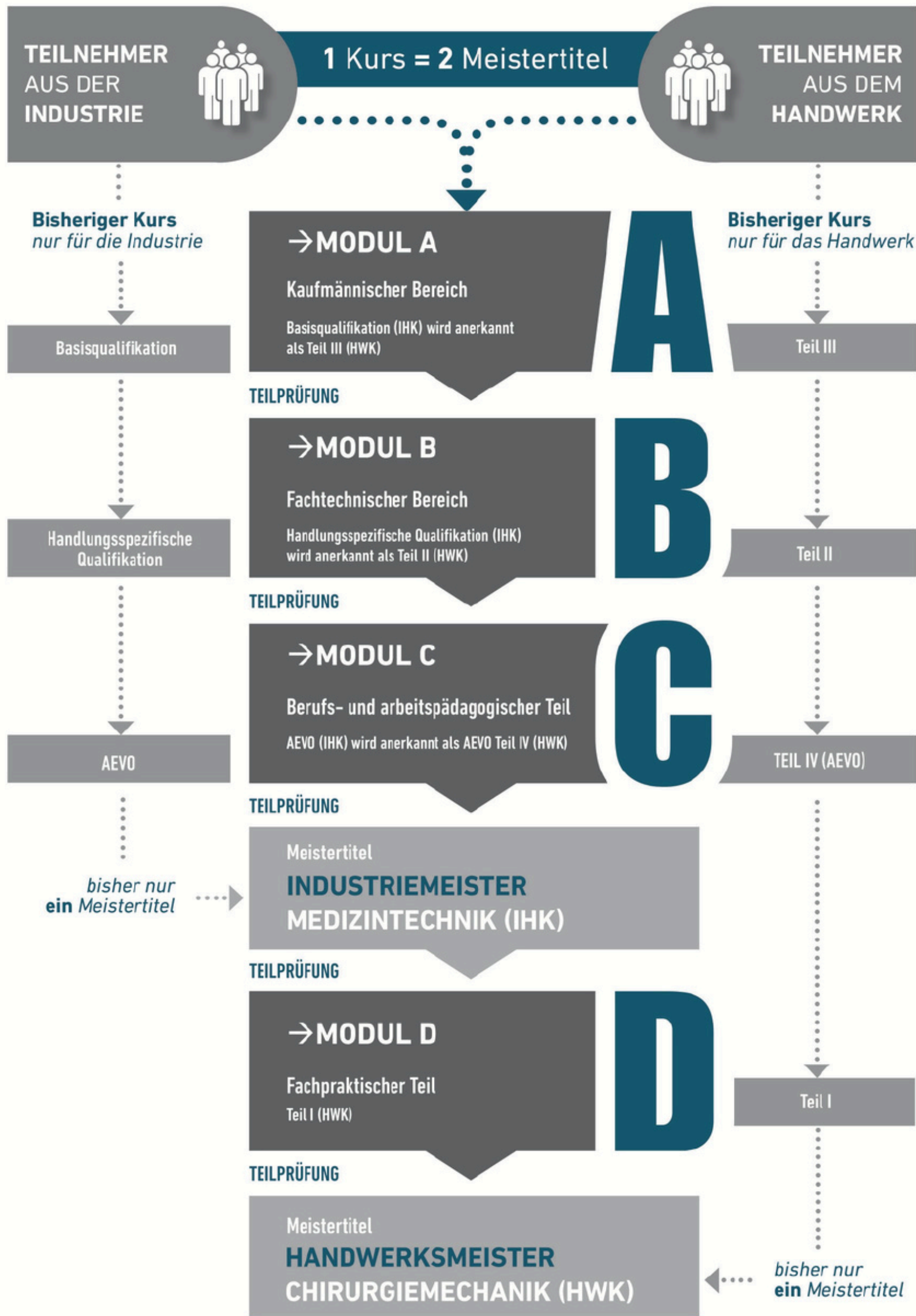


IM HANDWERK IST DER HÖCHSTE KLAS-  
SISCHE BERUFSABSCHLUSS **DER**  
**HANDWERKSMEISTER** – UND DAS SCHON  
JAHRHUNDERTLANG.



# KOMBI-KURS

## für Handwerk & Industrie



### Gleichbehandlung

Für eine leichtere Lesbarkeit wurde auf eine geschlechtsneutrale oder die männliche Schreibweise zurückgegriffen. Sämtliche personenbezogene Formulierungen beziehen sich im Sinne der Gleichbehandlung gleichermaßen auf alle Geschlechter.



# Kontakt und Anmeldung



**Kreishandwerkerschaft**  
Tuttlingen

## **Kreishandwerkerschaft**

Moltkestraße 7  
78532 Tuttlingen  
Telefon 07461 2201  
info@kh-tuttlingen.de  
www.kh-tuttlingen.de



## **BBT – Berufliche**

## **Bildungsstätte Tuttlingen GmbH**

Max-Planck-Str. 17  
78532 Tuttlingen  
Telefon 07461 9290-0  
info@bbt-tut.de  
www.bbt-tut.de

**Auf unseren Webseiten finden Sie die Links zu den Anmeldeformularen.**

**HANDWERKSMEISTER  
CHIRURGIEMECHANIK  
(HWK)**

**INDUSTRIEMEISTER  
MEDIZINTECHNIK  
(IHK)**

**JETZT für den neuen KOMBI-KURS anmelden!**  
**1 Kurs = 2 Meistertitel**