

# Ausbildung zum Sustainability Manager Junior (SMJ)

Montanuniversität Leoben

Kooperation zwischen dem TÜV Austria und dem Lehrstuhl für Wirtschafts- und Betriebswissenschaften



# Zertifizierung zum SMJ



ZERTIFIKAT | CERTIFICATE | CERTIFICAT | CERTIFICADO | СЕРТИФИКАТ | 證書 | 인증서

## ZERTIFIKAT

### Quality Manager - Junior

Die Zertifizierungsstelle  
der TÜV AUSTRIA CERT GMBH  
bescheinigt, dass

**Herr Mag. Max Mustermann**  
geboren am xx.xx.2016

die Anforderungen der Zertifizierungsbedingungen  
in einem Verfahren nach ISO/IEC 17024  
über die Qualifikation als Quality Manager-Junior  
erfolgreich nachgewiesen hat.

Dieses Zertifikat ist gültig bis zum 31.12.20xx  
Zertifikat-Registrier-Nr.: TA xxxxxx





Zertifizierungsstelle  
Wien, den 23.09.2016



www.tuv.at

Dieses Zertifikat gilt für die QM-Ausbildung und -Prüfung von Studentinnen und Studenten. Es entspricht inhaltlich den Anforderungen der allgemeinen QM-Ausbildung und kann innerhalb 5 Jahren nach Studienabschluss nach einem Nachweis einer mindestens zweijährigen praktischen Berufserfahrung im Bereich Qualitätswesen auf ein allgemeines Zertifikat der TÜV AUSTRIA CERT GMBH umgeschrieben werden.

- ✓ **Beschreibung der Ausbildung**  
Die Ausbildung zum Quality Manager-Junior findet im Rahmen von ausgewählten Lehrveranstaltungen der Montanuniversität Leoben statt und beinhaltet folgende Themenschwerpunkte:
- ✓ **Qualität & Qualitätsmanagement**
  - Ziele, Nutzen & Bedeutung von QM in der Organisation
  - Grundlagen und Methodik verschiedener QM-Modelle
  - Normen der ISO 9000:2000 Familie
  - Inhalte und Analyse der ISO 9001 i.d.G.F.
- ✓ **Einführung und Weiterentwicklung von Managementsystemen**
  - Unternehmensanalyse, Systemkonzeption, Systemgestaltung und Implementierung eines QMS
  - Erarbeitung von Prozessstrukturen
  - Aufbau einer Qualitätsmanagementdokumentation
  - Externe & interne Audits
  - Bedeutung und Ablauf der Zertifizierung
- ✓ **Methoden für das Qualitätsmanagement**
  - Tools & Techniken
  - Statistische Methoden zur Entscheidungsfindung
  - Qualitätskosten
- ✓ **Umfang der Ausbildung**  
135 Stunden
- ✓ **Ausbildungsstätte**  
Montanuniversität Leoben  
Departement Wirtschafts- und Betriebswirtschaften  
Franz Josef Straße 18  
8700 Leoben
- ✓ **Zertifizierungsvoraussetzung**  
Der Zertifikatsinhaber hat an den Lehrveranstaltungen erfolgreich teilgenommen und sowohl eine umfassende Prüfung als auch eine thematisch verwandte Abschlussarbeit durch die MU Leoben sowie die Zertifizierungsprüfung durch den TÜV AUSTRIA positiv abgeschlossen.
- ✓ **Zertifizierungsstelle**  
TÜV AUSTRIA CERT GMBH  
Krugerstraße 16  
1015 Wien  
www.tuv.at



Der TÜV AUSTRIA ist seit 1872 national und international tätig und hat durch die Erlangung einer Vielzahl von Akkreditierungen, Befugnissen und sonstigen Ermächtigungen seine umfassende Kompetenz oftmals und erfolgreich unter Beweis gestellt. Gleichzeitig steht der Name TÜV AUSTRIA für kompromisslose Unabhängigkeit und anerkannte Objektivität.

Es gelten die AGB und die Zertifizierungsordnung für Personenzertifizierungen.  
Die Gültigkeit dieses Zertifikates ist abfragbar unter: [www.tuv.at/personenzertifikat](http://www.tuv.at/personenzertifikat)

# SMJ – Voraussetzungen

## ■ Positive Absolvierung der Lehrveranstaltungen

### LV

600.099 Energy Management and Markets

600.083 Management Systems

600.114 Sustainability Controlling

600.107 Sustainability Management

600.103 Resource Economics

500.029 Einführung in Klimaschutz und Nachhaltigkeit

600.102 Energy and Material Flow Management

# SMJ – Prüfung und Zertifizierung

## Die Prüfung besteht aus folgenden Teilen:

- Schriftliche Projektarbeit
  - Multiple Choice Test
  - Mündliches Fachgespräch
- 
- **Multiple Choice Test**
    - Dieser Test wird vom wBw durchgeführt
    - Sammeltermin, oder wird individuell mit den Zertifikatsanwärtern vereinbart.
    - Prüfungsinhalte kommen aus den erforderlichen Lehrveranstaltungen.
    - Die Prüfung besteht aus 20 Multiple-Choice Fragen wofür 45 Minuten zur Verfügung stehen.
    - Zur Erreichung eines positiven Testergebnisses ist die richtige Beantwortung von mindestens 65% der Fragen notwendig. Die Verwendung von Hilfsmitteln zur Beantwortung der Fragen wie z.B. Mitschriften, Skripten und dergleichen ist untersagt.
    - Wenn das Testergebnis negativ ausfällt, ist ein Zweitantritt vorgesehen. Fällt das Testergebnis des Zweitantritts wieder negativ aus, ist kein weiterer Antritt möglich und die Zertifizierung nicht durchführbar.
- 
- **Schriftliche Projektarbeit**
    - Die Bachelorarbeit/Projektarbeit/Masterarbeit wird als schriftliche Projektarbeit gewertet.
    - Präsentation der Arbeit erfolgt am wBw ggf. unter Beisein des TÜV Austria.
- 
- **Mündliches Fachgespräch**
    - Die Masterprüfung wird als mündliches Fachgespräch gewertet.

# Schriftliche Projektarbeit

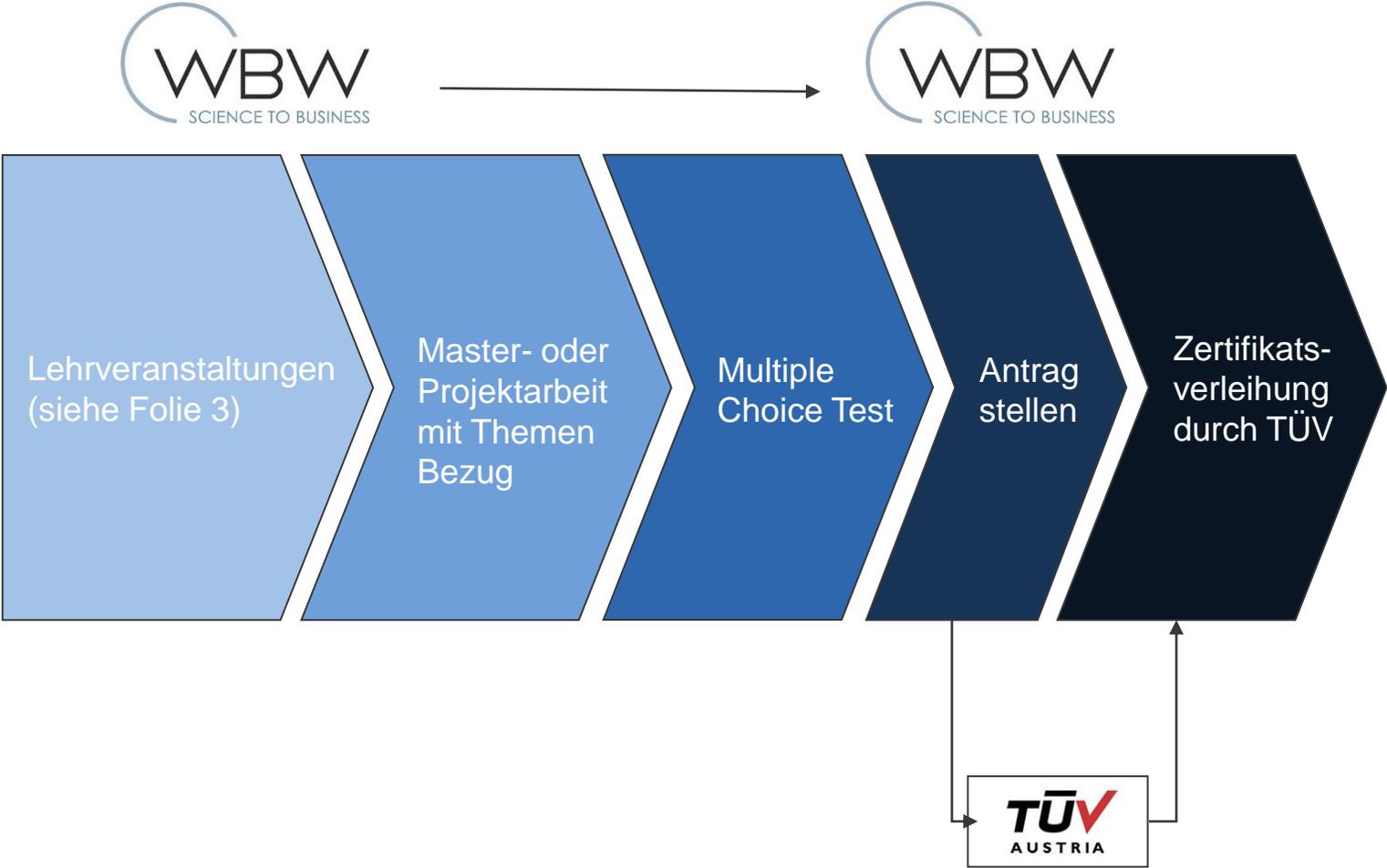
## ■ Verfassen einer Projektarbeit

- Angerechnet werden Bachelor-, Master- oder Projektarbeiten.
- Die Arbeit muss einen Bezug zum Sustainability Management besitzen.
- Die Prüfung, ob dieser Bezug hinreichend gegeben ist, erfolgt durch das wBw.
- Daher ist VOR BEGINN der Arbeit schon ein Erstgespräch mit dem wBw (Hr. Daniel Mark) sinnvoll um zu beurteilen, ob der entsprechende Bezug in der Themenstellung ausreichend vorhanden ist!

# Antrag zur Zertifizierung

- Den Antrag zur Zertifizierung bringt das WBW direkt beim TÜV ein, wenn der/die Studierende alle Voraussetzungen und Prüfungen positiv absolviert hat.
- Der/Die Studierende entrichtet dann eine Zertifizierungsgebühr von EUR 170,- (exkl. MwSt.) direkt an den TÜV und erhält das Zertifikat verliehen (per Post oder im Rahmen der Akademischen Feier).
- Vergleichbare Ausbildungen kosten über EUR 5.000,- weshalb MUL-Studierende hier eine beachtliche Ersparnis haben.

# Zertifizierung zum QMJ



Kosten: EUR 192,- (inkl. MwSt.)

# Weitere Junior Zertifikate

Qualität-, Energy- und Logistics Manager Junior



# Als professioneller Partner für Sie da!

Dipl.-Ing. Daniel Mark

**Tel.: +43 (0) 3842 402 6004**

Department Wirtschafts- und Betriebswissenschaften

Peter Tunner Straße 25-27

A-8700 Leoben

Mail: **[daniel.mark@unileoben.ac.at](mailto:daniel.mark@unileoben.ac.at)**

Web: **[wbw.unileoben.ac.at](http://wbw.unileoben.ac.at)**