

---

**Modulbezeichnung:** **Quality Management; Advanced Seminar on International and Sustainable Production (QM\_ASISP)** **7.5 ECTS**  
 (Quality Management; Advanced Seminar on International and Sustainable Production)

Modulverantwortliche/r: Nico Hanenkamp, T. Hausotte  
 Lehrende: Tamara Reuter, Sven Amon, Huong Nguyen

---

|                             |                        |                               |
|-----------------------------|------------------------|-------------------------------|
| Startsemester: WS 2019/2020 | Dauer: 2 Semester      | Turnus: halbjährlich (WS+SS)  |
| Präsenzzeit: 90 Std.        | Eigenstudium: 135 Std. | Sprache: Deutsch und Englisch |

---

**Lehrveranstaltungen:**

Die virtuelle Lehrveranstaltung QTeK gilt als äquivalent zur Präsenzvorlesung Qualitätsmanagement I - Qualitätstechniken für die Produktentstehung (QM I). Eine Prüfungsleistung über die Lehrveranstaltung kann nur einmal eingebracht werden (entweder QTeK oder QM I). Eine nachträgliche Anerkennung der Wahlfachprüfung QTeK als Pflichtfach- oder Wahlpflichtfachprüfung QM I ist nicht möglich.

**Quality Management**

Qualitätstechniken - QTeK - vhb (WS 2019/2020, optional, Vorlesung, 2 SWS, Tino Hausotte et al.)

Qualitätsmanagement - QMaK (SS 2020, Vorlesung, 2 SWS, Tino Hausotte et al.)

Qualitätstechniken - QTeK - vhb (SS 2020, optional, Vorlesung, 2 SWS, Tino Hausotte et al.)

**Advanced Seminar on International and Sustainable Production**

Advanced Seminar on International & Sustainable Production (WS 2019/2020, Seminar, 2 SWS, Anwesenheitspflicht, Sven Amon)

---

**Inhalt:**

**Qualitätsmanagement I - Qualitätstechniken für die Produktentstehung [QM I] und Qualitätsmanagement II - Phasenübergreifendes Qualitätsmanagement [QM II]:**

Modulbeschreibung siehe Modulhandbuch Bachelorstudiengang Maschinenbau

**Advanced Seminar on International and Sustainable Production**

- Referat zu einem Thema aus dem Bereich "International and Sustainable Production" (i.d.R. in englischer Sprache)
- Aktive Teilnahme an den Diskussionen über andere Referate

**Lernziele und Kompetenzen:**

**Qualitätsmanagement I - Qualitätstechniken für die Produktentstehung [QM I] und Qualitätsmanagement II - Phasenübergreifendes Qualitätsmanagement [QM II]:**

Modulbeschreibung siehe Modulhandbuch Bachelorstudiengang Maschinenbau

**Advanced Seminar on International and Sustainable Production**

The students

- Research on a scientific topic from the field of engineering sciences
- Create a presentation on a scientific topic in this field
- Convey their elaborated knowledge to several listeners
- Get insights into other scientific topics from the field of engineering sciences

**Literatur:**

**Qualitätsmanagement I - Qualitätstechniken für die Produktentstehung [QM I] und Qualitätsmanagement II - Phasenübergreifendes Qualitätsmanagement [QM II]:**

Modulbeschreibung siehe Modulhandbuch Bachelorstudiengang Maschinenbau

---

**Verwendbarkeit des Moduls / Einpassung in den Musterstudienplan:**

Das Modul ist im Kontext der folgenden Studienfächer/Vertiefungsrichtungen verwendbar:

[1] **International Production Engineering and Management (Bachelor of Science): 4. Semester**

(Po-Vers. 2010 | TechFak | International Production Engineering and Management (Bachelor of Science) | Gesamtkonto | International Production Management | Quality Management and Advanced Seminar on International and Sustainable Production)

[2] **International Production Engineering and Management (Bachelor of Science): 4. Semester**

(Po-Vers. 2011 | TechFak | International Production Engineering and Management (Bachelor of Science) | Gesamtkonto | International Production Management | Quality Management and Advanced Seminar on International and Sustainable Production)

---

**Studien-/Prüfungsleistungen:**

**Quality Management (Prüfungsnummer: 47801)**

(englische Bezeichnung: Quality Management)

Prüfungsleistung, Klausur mit MultipleChoice, Dauer (in Minuten): 120

Anteil an der Berechnung der Modulnote: 66.6666666666667%

weitere Erläuterungen:

**Prüfungstermine**, eine **allgemeine Regel der Prüfungstagvergabe** und **Termine der Klausureinsicht** finden Sie auf StudOn: Prüfungstermine und Termine der Klausureinsicht

Prüfungssprache: Deutsch

Erstablingung: WS 2019/2020, 1. Wdh.: SS 2020

1. Prüfer: Tino Hausotte

**Advanced Seminar on International & Sustainable Production (Prüfungsnummer: 47802)**

(englische Bezeichnung: Advanced Seminar on International & Sustainable Production)

Prüfungsleistung, Seminarleistung

Anteil an der Berechnung der Modulnote: 33.3333333333333%

weitere Erläuterungen:

- Referat zu einem Thema aus dem Bereich "International and Sustainable Production" (i.d.R. in englischer Sprache)
- Aktive Teilnahme an den Diskussionen über andere Referate

Prüfungssprache: Englisch

Erstablingung: SS 2020, 1. Wdh.: WS 2020/2021

1. Prüfer: Nico Hanenkamp

---

**Organisatorisches:**

**Advanced Seminar on International and Sustainable Production:** Für diese Lehrveranstaltung ist eine Anmeldung erforderlich.

**Bemerkungen:**

**Advanced Seminar on International and Sustainable Production:**

Please register with StudOn: <http://www.studon.uni-erlangen.de/cat1170795.html>

**Quality Management:** <http://www.fmt.tf.fau.de/lehre/lehveranstaltungen.php>