

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

Modulverantwortliche/r: Nico Hanenkamp, N.N.

Lehrende: Assistenten, N.N., Tino Hausotte, Sven Amon, Jürgen Götz

Startsemester: WS 2018/2019

Dauer: 2 Semester

Turnus: halbjährlich (WS+SS)

Präsenzzeit: 90 Std.

Eigenstudium: 135 Std.

Sprache: Deutsch oder 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

Qualitätsmanagement I - Qualitätstechniken für die Produktentstehung (WS 2018/2019, Vorlesung mit Übung, 2 SWS, N.N.)

Qualitätstechniken - QTeK - vhb (WS 2018/2019, optional, Vorlesung, 2 SWS, Jürgen Götz et al.)

Qualitätsmanagement II - Phasenübergreifendes Qualitätsmanagement (SS 2019, Vorlesung mit Übung, 2 SWS, N.N.)

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

#### Advanced Seminar on International and Sustainable Production

Advanced Seminar on International & Sustainable Production (WS 2018/2019, 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

Die Studierenden ...

- recherchieren zu einem wissenschaftlichen Thema aus dem Fachgebiet Ingenieurwissenschaften (Maschinenbau)

- erstellen eine Präsentation zu einem wiss. Thema aus dem Fachgebiet Ingenieurwissenschaften (Maschinenbau)

- vermitteln ihr erarbeitetes Wissen vor mehreren Zuhörern

- erhalten Einblicke in weitere wissenschaftliche Themen aus dem Fachgebiet Ingenieurwissenschaften (Maschinenbau)

### 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

Erstablingung: WS 2018/2019, 1. Wdh.: SS 2019

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

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

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/lehrvorlesungen.php>