

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: Sven Amon, Tamara Reuter, 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

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/lehrveranstaltungen.php>