

## Akkreditierungsergebnis des internen Verfahrens zur Verleihung des Siegels des Akkreditierungsrates

### für den Studiengang Systemtechnik (B.Eng.)

Die OTH Regensburg ist seit dem 04. September 2017 systemakkreditiert.

Die Akkreditierung des Studiengangs erfolgte durch das interne Akkreditierungsverfahren der OTH Regensburg zur Verleihung des Siegels des Akkreditierungsrates.

Die Grundlage bilden die Standards und Leitlinien für die Qualitätssicherung im Europäischen Hochschulraum, der Qualifikationsrahmen für deutsche Hochschulabschlüsse, die ländergemeinsamen Strukturvorgaben für die Akkreditierung von Bachelor- und Masterstudiengängen, die vom Akkreditierungsrat erlassenen Vorgaben sowie die Studienakkreditierungsregelungen des Freistaats Bayern in der jeweils aktuellen Fassung.

Die Entscheidung erfolgte auf Basis der eingereichten Unterlagen zum Studiengang sowie des internen Audits und der anschließenden Empfehlungen durch die Gutachtergruppe.

Die Akkreditierung wurde am 13. Februar 2019 in der internen Akkreditierungskommission beschlossen. Sie gilt vorbehaltlich der Auflagenerfüllung bis zum 30. September 2024.

Die Erfüllung der Auflage wurde am 17. Februar 2020 in der internen Akkreditierungskommission beschlossen.



Regensburg, 17. Februar 2020

**Prof. Dr. Ralph Schneider**

Vorsitzender der internen Akkreditierungskommission

**Beschluss der internen Akkreditierungskommission  
an der OTH Regensburg vom 31. Juli 2018**

**Studiengang Systemtechnik (B.Eng.)**

Die Mitglieder der Internen Akkreditierungskommission beschließen die vorläufige Akkreditierung des Studiengangs Systemtechnik (B.Eng.) bis zum 14.03.2019.

Ort, Datum: Regensburg, 01. August 2018

Vorsitzender der internen Akkreditierungskommission: Prof. Dr. Ralph Schneider

## Gutachtergruppe im internen Audit am 14. November 2018

- Prof. Dr. Heiko Unold, OTH Regensburg (professoraler Sachverständiger für QM)
- Prof. Dr. Daniel Großmann, Technische Hochschule Ingolstadt (Professor)
- Prof. Dr. Edgar Jäger, Hochschule Furtwangen (Professor)
- Herr Markus Maier, KRONES AG (Vertreter der Berufspraxis)
- Herr Wenzel Wittich, Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen (studentischer Gutachter)

## Beschlussempfehlung der internen Gutachtergruppe

Auflage:

*Auflage zum Kriterium 204:*

Die Modulbeschreibungen müssen hinsichtlich einer stärkeren Kompetenzorientierung überarbeitet werden. Weiterhin sind fehlende Literaturangaben und die deutlichen Differenzen in der Länge der Inhaltsbeschreibung auszubessern.

Empfehlungen:

*Empfehlung zum Kriterium 203:*

Eine Überprüfung z. B. mit Hilfe einer Unternehmensumfrage, ob die fachlichen und sozialen Kompetenzen der Absolventinnen und Absolventen für die berufliche Tätigkeit ausreichend sind, wird empfohlen.

*Empfehlung zum Kriterium 204:*

Auf die Einhaltung der Angaben zur Arbeitsbelastung sollte verstärkt geachtet und Verschiebungen zwischen den Modulen sollten korrigiert werden. Insbesondere das Modul Projektarbeiten ist hierbei zu betrachten.

*Empfehlung zum Kriterium 206:*

Es wird empfohlen eine Handreichung für die Anforderungen von Abschlussberichten im Modul Projektarbeit zu entwickeln.

*Empfehlungen zum Kriterium 303:*

Das Hochschulziel Internationalisierung der OTH Regensburg findet keine ausreichende Abbildung im Curriculum des Studiengangs (z. B. englischsprachige Lehrveranstaltungen, die auf das Arbeiten in internationalen Expertenteams vorbereiten).

Erhebliche Mängel:

Keine festgestellt.

16.11.2018

Datum

gez. Kristin Hoffmann, Stabsstelle QuO

Unterschrift der Protokollführerin

## Beschluss der internen Akkreditierungskommission an der OTH Regensburg vom 13. Februar 2019

Die Mitglieder der internen Akkreditierungskommission beraten über den am 14. November 2018 in einem iAudit begutachteten berufsbegleitenden Studiengang Systemtechnik mit dem Abschlussgrad Bachelor of Engineering (B.Eng.). Gemäß § 4 Abs. 2 der Geschäftsordnung ist Herr Prof. Dr. Schneider nicht stimmberechtigt. In der Abstimmung kommen die Mitglieder einstimmig zu folgendem Ergebnis:

Die interne Akkreditierungskommission spricht für den berufsbegleitenden Studiengang Systemtechnik (B.Eng.) eine Verleihung des Siegels des Akkreditierungsrats bis zum 30. September 2024 (6 Jahre) mit einer Auflage und Empfehlungen aus. Die Erfüllung der Auflage ist spätestens bis zum 14. März 2020 nachzuweisen.

### **Auflage im Studiengang:**

Das Modulhandbuch ist im WiSe 2019/20 entsprechend den Vorgaben des Senats zu überarbeiten.

Die Modulbeschreibungen müssen hinsichtlich einer stärkeren Kompetenzorientierung überarbeitet werden. Weiterhin sind fehlende Literaturangaben auszubessern. Es ist auf eine angemessene Länge der Inhaltsbeschreibungen zu achten.

### **Empfehlungen im Studiengang:**

- 1) Auf die Einhaltung der Angaben zur Arbeitsbelastung sollte verstärkt geachtet und Verschiebungen zwischen den Modulen sollten korrigiert werden. Insbesondere das Modul Projektarbeit ist hierbei zu betrachten.
- 2) Das Hochschulziel Internationalisierung der OTH Regensburg findet keine ausreichende Abbildung im Curriculum des Studiengangs. Deshalb sollte geprüft werden, ob z. B. englischsprachige Lehrveranstaltungen, die auf das Arbeiten in internationalen Expertenteams vorbereiten, angeboten werden können.

Ort, Datum:

Regensburg, 14. Februar 2019

Vorsitzender der internen Akkreditierungskommission: Prof. Dr. Ralph Schneider

### *Anmerkungen zu diesem Studiengang:*

Die Auflagenempfehlung der Gutachtergruppe wurde konkretisiert und mit hochschulinternen Vorgaben verknüpft.

Die Empfehlung 2) wurde konkretisiert.

Folgende Empfehlung wurde gestrichen, da sie im Studiengang Systemtechnik bereits umgesetzt ist.

- Es wird empfohlen eine Handreichung für die Anforderungen von Abschlussberichten im Modul Projektarbeit zu entwickeln.

Weiterhin wurde folgende Empfehlung gestrichen, da sie durch allgemein übergeordnete Regelungen der OTH Regensburg obsolet ist.

- Eine Überprüfung z. B. mit Hilfe einer Unternehmensumfrage, ob die fachlichen und sozialen Kompetenzen der Absolventinnen und Absolventen für die berufliche Tätigkeit ausreichend sind, wird empfohlen.

## Beschluss der internen Akkreditierungskommission an der OTH Regensburg vom 17. Februar 2020

Die Mitglieder der internen Akkreditierungskommission beraten über die Auflagenerfüllung des am 14. November 2018 in einem iAudit begutachteten Studiengangs Systemtechnik (berufsbegleitend) (B.Eng.). Gemäß § 4 Abs. 2 der Geschäftsordnung ist Herr Prof. Dr. Schneider nicht stimmberechtigt.

### **Beschlussvorschlag:**

Die Mitglieder der internen Akkreditierungskommission stimmen über die Auflagenerfüllung des am 14. November 2018 in einem iAudit begutachteten berufsbegleitenden Studiengangs Systemtechnik mit dem Abschlussgrad Bachelor of Engineering (B.Eng.) ab. In der Abstimmung kommen die Mitglieder zu folgenden Ergebnis:

Die Fakultät Maschinenbau hat mit dem vorgelegten aktualisierten Modulhandbuch des berufsbegleitenden Bachelorstudiengangs Systemtechnik (B.Eng.) die Erfüllung der Auflage nachgewiesen.

### **Begründung:**

Das Modulhandbuch ist an Vorgaben des Senats angepasst worden.

Die Modulbeschreibungen sind hinsichtlich einer stärkeren Kompetenzorientierung überarbeitet worden. Fehlende Literaturangaben wurden ergänzt und eine angemessene Länge der Inhaltsbeschreibungen ist gegeben.

### **Beschluss**

Die Mitglieder der internen Akkreditierungskommission beschließen daher einstimmig die Erfüllung der Auflagen. Somit ist der Studiengang ohne Auflagen akkreditiert bis zum 30. September 2024.

Regensburg, 17. Februar 2020

Prof. Dr. Ralph Schneider

Vorsitzender der internen Akkreditierungskommission