

**Anlage 2 zur Studien- und Prüfungsordnung für den weiterbildenden
Masterstudiengang International Business für Ingenieurinnen und Ingenieure an der
Technischen Hochschule Ingolstadt in der Fassung der Zweiten Änderungssatzung
vom 22.06.2015**

Inhaltliche Anforderungen an den Qualifikationsnachweis unter Angabe von
Qualifikationszielen:

Bzgl. § 3 Abs. 1 SPO:

Einschlägige qualifizierte Erfahrungen im Bereich der anwendungs- oder
entwicklungsorientierten Ingenieurwissenschaften sowie von allgemeinen
Managementaufgaben

Tätigkeiten als eine Fach- und Führungskraft in einem Unternehmen im Bereich wie z.B.

- Übernahme von technischen und/oder organisatorischen Aufgaben im Bereich der Produktentwicklung eines Industrieunternehmens
- Tätigkeiten im Bereich der technischen und/oder organisatorischen Gestaltung von Fertigungsprozessen eines Unternehmens
- Entwicklung oder Konzeptionierung einer IT-Anwendung zur Steuerung sowie Unterstützung von technischen und/oder organisatorischen Abläufen
- Unterstützung bei technischen und /oder organisatorischen Konzepten zur Qualitätssicherung im Wertschöpfungsprozess
- Erfahrungen im technischen Vertrieb oder der Kundenbetreuung von technologie-abhängigen Produkten
- Einsatz im technischen und/oder organisatorischen Analyse- und Fehlerbehebungsprozess von komplexen Produkten.

Bzgl. § 3 Abs. 2 SPO:

Praxissemester

Erstes Kennenlernen der Tätigkeit einer Fach- und Führungskraft in einem Unternehmen, wie z.B.

- Einsicht in betriebliche Abläufe eines Unternehmens
- Selbstständige Mitarbeit an Projekten und Problemstellungen, deren Themen in enger fachlicher Verbindung mit dem absolvierten Studium bestanden, bzw. bei der Lösungen ingenieurwissenschaftlicher Fragestellungen erarbeitet wurden.
- Anwendung und Vertiefung von Kenntnissen, Methoden und Verfahren, die im theoretischen Studium gelehrt und vermittelt werden bzw. die zur Bearbeitung technischer Fragestellungen befähigen
- Befähigung, nach Zeit- und Arbeitsplan auf die Kompetenzen ausgerichtete Aufgaben bzw. Teilaufgaben selbständig unter fachlicher Anleitung bzw. im Team zu bearbeiten.
- Anwendung von fachübergreifender Kompetenzen (beispielsweise Methoden-, Sozial- und Personalkompetenz). In Ergänzung zur üblichen Fachkompetenz.