

***** Neu ab WS 2013/14 *****

Zusatzqualifikation EOQ Quality Manager Junior

– Anwendungsschwerpunkt Informatik –

Kontakt: ei-dgq@fh-luebeck.de



DGQ und EOQ – was ist das?

Die DGQ ist die [Deutsche Gesellschaft für Qualität e. V.](#), sie vergibt das Zertifikat.

Die EOQ ist die [European Organization for Quality](#), sie ist die Dachorganisation der DGQ und legt fest, welche Kompetenzen durch das Zertifikat bescheinigt werden.

Warum Qualitätsmanagement?

Qualitätsmanagement (QM) ist die beste Voraussetzung, um ...

- Kundenwünsche zu erfüllen,
- die Effizienz von Prozessen zu steigern,
- Verbesserungspotenziale aufzudecken,
- Fehlerkosten zu minimieren,
- im Wettbewerb zu bestehen.

QM in der Informatik

QM ist ein elementarer Baustein der Informatik!

- Qualität von Produkten
 - Softwareapplikationen
 - Daten
- Qualität von Prozessen
 - Softwareentwicklungsprozesse
 - Datenverarbeitungsprozesse

Beispiel: Softwaretechnik

- Vorgehensmodelle, Anforderungsanalyse, Testen, Refactoring, Usability, Ticket-Systeme, ...

QM-Kompetenz als Karrieresprungbrett

- Fachkräfte, die die Methoden und Werkzeuge des QM beherrschen, sind begehrt.
- Einschlägige Fachlichkeit (hier: Informatik) wird besonders geschätzt.
- DGQ- und EOQ-Zertifikate sind international anerkannt.
- Arbeitgeber sparen die Ausbildungskosten ein.

Ihr Weg zum EOQ Quality Manager Junior

1. Registrierung als TeilnehmerIn per eMail an ei-dgg@fh-luebeck.de
2. Absolvieren der zertifikatsrelevanten Lehrveranstaltungen (siehe nächste Seite)
3. Anfertigung einer Bachelorarbeit oder Studienarbeit (technisches WPF „Fachprojekt“) mit QM-Thema
4. Beantragung des Zertifikats
5. Zahlung einer Bearbeitungsgebühr von derzeit 139,10 €
6. Übergabe des Zertifikats im Rahmen der Graduierungsfeier

Achtung: Der Erwerb des Zertifikats ist untrennbar mit dem Bachelorabschluss verknüpft!

Ihre Chance!

Mit dem EOQ Quality Manager Junior erwerben Sie...

- ... mit relativ geringem Zusatzaufwand...
- ... eine attraktive, fachspezifische Zusatzqualifikation...
- ... für einen echten Wettbewerbsvorteil auf dem Arbeitsmarkt!

Die FH Lübeck ist derzeit die einzige Hochschule, die das Zertifikat mit Informatik-Fokus anbietet – ein Alleinstellungsmerkmal auch für Sie!

Module und Lehrpersonen

Modul	Lehrveranstaltung innerhalb des Moduls	Lehrperson
Softwaretechnik II		Prof. Dr. Monique Janneck
Datenmanagement		Prof. Dr. Holger Hinrichs
Qualitätsmanagement I	Grundlagen des QM I	Prof. Dr. Jutta Liebelt
	Grundlagen des QM II	Prof. Dr. Jutta Liebelt
Qualitätsmanagement II	Total Quality Management	Prof. Dr. Jutta Liebelt
	System- und Verfahrensaudit	Prof. Dr.-Ing. Wen-Huan Wang
	Prozessorientierte Managementsysteme	Dipl.-Ing. Klaus Dolch
Kommunikation, Führung und Selbstmanagement		Dipl.-Hdl. Kerstin Käsler

Einbettung in den Studienplan

Bachelorstudiengang Informatik/Softwaretechnik

1. Semester SWS(V/Ü/Pr/Pj/S) / LP	2. Semester SWS(V/Ü/Pr/Pj/S) / LP	3. Semester SWS(V/Ü/Pr/Pj/S) / LP	4. Semester SWS(V/Ü/Pr/Pj/S) / LP	5. Semester SWS(V/Ü/Pr/Pj/S) / LP	6. Semester SWS(V/Ü/Pr/Pj/S) / LP
Programmieren I (2/0/2/0/0) / 7	Programmieren II (3/0/2/0/0) / 6	Softwaretechnik I (4/0/2/0/0) / 8	Softwaretechnik II (2/0/2/0/0) / 8	Formale Sprachen u. Übersetzertechniken (4/0/2/0/0) / 7	Softwaretechnik-Projekt (0/0/0/4/0) / 10
Informatik I (4/2/0/0/0) / 7	Informatik II (4/0/2/0/0) / 7	Rechnernetze (2/0/2/0/0) / 5	Betriebswirtschaftslehre (4/0/0/0/0) / 5	Intelligente Systeme (3/0/2/0/0) / 8	Bachelorarbeit-Seminar (0/0/0/0/1) / 3
Datenbanken (3/0/1/0/0) / 7	Rechnerstrukturen (4/0/2/0/0) / 8	Betriebssysteme (4/0/2/0/0) / 7	Datenmanagement (4/0/2/0/0) / 8	Technisches Wahlpflichtmodul (4) / 5	Bachelorarbeit und Kolloquium / 15
Mathematik I (6/2/0/0/0) / 9	Mathematik II (6/2/0/0/0) / 10	Verteilte Systeme (2/0/2/0/0) / 5	Webtechnologie-Projekt (1/0/0/2/0) / 5	Technisches Wahlpflichtmodul (4) 5	
		Nichttechnisches Wahlpflichtmodul (4) 5	Technisches Wahlpflichtmodul (4) 5	Nichttechnisches Wahlpflichtmodul (4) 5	