PrIMa

www.uni-giessen.de/prima

Plattform für strukturierte Promotionsausbildung in den Materialwissenschaften

Kontakt:
Dr. Martin Güngerich
Tel.: (0641) 99 33602
martin.guengerich@lama.uni-giessen.de

Einführung in das Qualitätsmanagement

Ganztägiger Online-Workshop
für Promovierende, Postdocs und Master-Studierende im ZfM/LaMa

Referent: Dr. Ulrich Leist, DRRR GmbH, www.drrr.de

Termin: Do., 11.11.2021, 9:00 Uhr – ca. 17:00 Uhr

Ort: Dieser Workshop findet als Videokonferenz mit Webex statt.
Angemeldete Teilnehmende erhalten die Zugangsdaten vom Organisationsteam.

Zielsetzung

Dieses Seminar richtet sich an alle, die Interesse haben, mehr über die Bedeutung des Begriffs „Qualitätsmanagement und Qualitätssicherung“ zu erfahren, und speziell an WissenschaftlerInnen, die im Berufsleben die Qualität von Produkten beurteilen müssen. Auf der einen Seite vermittelt das Seminar, was unter „Qualitätsmanagement und Qualitätssicherung“ zu verstehen ist und was das für die berufliche Praxis bedeutet. Darüber hinaus wird aufgezeigt, wie das fachliche Arbeiten in Wissenschaft und betrieblicher Routine durch ein übergreifendes Qualitätsverständnis bestimmt wird und welche Auswirkungen das auf die Untersuchung und Analyse von Produkten und Stoffen und der entsprechenden Messergebnisse hat.

Inhalte

Vormittag:
- Qualitätsmanagement (QM) und Qualitätssicherung (QS) – Was ist das?
- QM und QS nach dem PDCA-Zyklus
- Maßnahmen als Teil des kontinuierlichen Verbesserungsprozesses
- QM und QS-Dokumentation und Lenkung - Dokumente (Prozessbeschreibungen, Checklisten, Aufzeichnungen etc.)
- Methodenvalidierung und –verifizierung

Nachmittag:
- Metriologische Rückführung, Prüfmittelüberwachung
- Akkreditierung
- Einsatz von Ringversuchen und Referenzmaterialien
- Laboranforderungen bezüglich QM und QS im Kontext von Akkreditierung, Normung und Gesetzgebung in Deutschland, Europa und der Welt

Gruppengröße: max. 40 Personen

Anmeldung: bitte **bis 29.10.2021 per E-Mail an Martin Güngerich**

Über das DRRR

Das Deutsche Referenzbüro für Ringversuche und Referenzmaterialien GmbH (DRRR) ist führendes Dienstleistungsunternehmen für die externe Qualitätssicherung von Laboratorien entlang der gesamten Wertschöpfungskette für Lebensmittel und Bedarfsgegenstände und eine Inspektionsstelle und Ringversuchsanbieter akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17043:2010 mit einem umfassenden Angebot an Ringversuchen zur Laboreignungsprüfung. Weiterhin bietet das DRRR zertifiziertes Referenzmaterial an, sowie Qualitätsberatungen und Schulungen zur Qualitätssicherung. Wir unterstützen unsere deutschen und internationalen Kunden bei Fragestellungen zur Analytik im Bereich der Chemie, Mikrobiologie, Sensorik und Verpackung sowie bei statistischen Fragestellungen und der Absicherung von QM-Systemen. Darüber hinaus sind wir in verschiedenen nationalen und internationalen Gremien, wie FIL/IDF, Eurolab und DGQ vertreten.