



Hochschule Niederrhein
University of Applied Sciences

WISSENSCHAFTLICHE WEITERBILDUNG AN DER HOCHSCHULE NIEDERRHEIN

Labormanagement Organisieren und Führen

KURSBESCHREIBUNG

Spätestens mit der Übernahme einer Leitungsfunktion werden in naturwissenschaftlichen Karrierewegen interpersonale Kompetenzen ebenso wichtig wie fachliche Fertigkeiten. Der Alltag in einer Leitungsfunktion erfordert ausgeprägte Softskills, Kenntnisse von Unternehmen und deren Kulturen, Labor- und Projektmanagement, Budgetverwaltung, Arbeitssicherheit und vieles mehr. Wie sollen Naturwissenschaftler:innen in kürzester Zeit diese Wissenslücken schließen und die benötigte Expertise bereithalten?

Der Zertifikatskurs „Labormanagement“ vermittelt Ihnen als (angehende) Laborleiter:innen die notwendigen fachübergreifenden Kompetenzen, um erfolgreich als Laborleitungen tätig zu sein. Praxiserprobte Hochschullehrende unterstützen Ihre berufliche Entwicklung durch Fachwissen, Übungen, Rollenspiele, vertiefende Quellen und sehr viel persönlichem Praxisbezug.

KURSZIELE

Mit erfolgreichem Abschluss des Zertifikatskurses werden Sie in der Lage sein:

- Zu verstehen, wie ein Laboratorium geführt wird.
- Mitarbeitende in einem Laboratorium zu rekrutieren, zielgerichtet einzusetzen und ressourcenorientiert zu führen.
- Moderne Tools bei der fachlichen und personalen Führung einzusetzen.
- Den Workflow in einem Laboratorium zu managen.
- Budgetierungsprozesse zu verstehen.
- Projekte zu planen.
- Karrieren zu planen.

VORTEILE

- Sie erwartet ein All-Inclusive Kursangebot mit Softskills, Expertise, Tools und Übungen.
- Sie erhalten einen Einblick in moderne Führungsmethoden mit laborspezifischem Praxisbezug.
- Ein interdisziplinäres Dozierendenteam vermittelt Ihnen, welche Faktoren für ein erfolgreiches Labormanagement verantwortlich sind.
- Sie bauen ein Netzwerk mit Peers aus anderen Unternehmen auf.

DAUER

7 Präsenztage | Alle Kursinhalte und Termine unter:
www.hsnr.de/weiterbildung/zertifikatskurse

ZIELGRUPPE/N

Laborleitungen zu Beginn ihrer Karriere, angehende Laborleitungen sowie Mitarbeitende mit Führungsaufgaben in analytischen, chemischen und pharmazeutischen Laboratorien.

TEILNEHMENDENZAHL

max. 12

TEILNAHMEENTGELD

2.290 € | Alumni und Mitarbeitende der Hochschule Niederrhein
1.946 € (15% Rabatt)

TEILNAHMEVORAUSSETZUNGEN

Hochschulabschluss mit mindestens einjähriger Berufserfahrung oder anderweitiger berufsqualifizierender Abschluss mit mindestens dreijähriger Berufserfahrung.

VERANSTALTUNGSORT

Campus Krefeld Süd

PRÜFUNG UND ABSCHLUSS

Die Teilnehmenden erhalten eine Teilnahmebescheinigung, wenn mindestens 75% des Kurses besucht werden. Für ein Zertifikat der Hochschule Niederrhein ist eine Prüfung gemäß Modulbeschreibung abzulegen.

LEHR- UND LERNFORM

Der in einem interaktiven Seminarcharakter gehaltene Zertifikatskurs bietet die Möglichkeit, auf individuelle Frage- und Problemstellungen der Teilnehmenden einzugehen. Vielfältiger Medieneinsatz (u.a. Planspiele, Videofeedback, Gruppenarbeitsphasen) und die Begleitung mit einer Online-Lernplattform in den Selbstlern- und Prüfungsphasen unterstützen den Lernerfolg.

IHRE ANSPRECHPARTNERIN

Ulrike Schoppmeyer
Zentrum für Weiterbildung
Hochschule Niederrhein
Reinarzstraße 49 | 47805 Krefeld
Tel.: 02151 822-1561
weiterbildung@hs-niederrhein.de

IHR DOZIERENDENTEAM

Prof. Dr. Martin Jäger (Ltg.)
Instrumentelle Analytik
Hochschule Niederrhein

Prof. Dr. Andreas Heidbüchel,
BWL, insbesondere
Dienstleistungsmanagement
Hochschule Niederrhein

PROGRAMM

I. Einführung / Organisation		
Präsenz 1	8h	Einführung in das Thema Programm der Veranstaltung, Kennenlernen, Erwartungen der Teilnehmenden, Karriereplanung Organisation Unternehmensstrukturen, Organisationseinheiten, Vision und Mission Statements, Videobasierte Reflexionsübungen
II. Labororganisation / Qualitätsmanagement		
Präsenz 2	8h	Labororganisation Tätigkeiten, Geräte, Abläufe, Verantwortlichkeiten, Planung, LIMS und ELN, Reporting, Archiving, Prozess- und Effizienzanalyse, Performance Indikatoren Qualitätsmanagement Voraussetzungen und Definitionen, Rollen, Verantwortlichkeiten, Bedeutung sowie Gemeinsamkeiten und Unterschiede von ISO und GxP, Analysetools im Qualitätsmanagement
III. Führung, Kommunikation und Karriereplanung		
Präsenz 3	8h	Führung und Kommunikation, Zielerreichungs- und Bewertungsgespräche, Karriereplanung, Rollenspiele zu Führungssituationen und Personalgesprächen
IV. Projektmanagement / Health, Safety and Environment		
Präsenz 4	8h	Projektmanagement Projektleitungs- und Teamkompetenzen, Projektorganisation, Ressource Allocation, Gantt-Chart, Planungs- und Analysetools, Planung eines selbstgewählten Projektes (Case Study) Health, Safety and Environment Gesundheitsschutz, Arbeitssicherheit und Umweltschutz, Gesetzlicher Rahmen, Plan-Do-Review-Cycle, Krankheit und Sucht am Arbeitsplatz
Selbstlern-einheit	19h	Vorbereitung: Projektaufgabe/Präsentation (Prüfungsleistung)
V. Finanzen und Budget		
Präsenz 5	8h	Budgetplanung, Rolling Forecast, (internationale) Bilanzierung, Fallbeispiele, Unternehmens- und Projektbewertung, Cash Flow, Zeitwert des Geldes (Net Present Value)
VI. Wertschöpfungsketten und Marktmodell		
Präsenz 6	8h	The Beer Game, Bullwhip-Effekt, unternehmerische Abhängigkeit, Macht und Ohnmacht, Miteinander statt Gegeneinander, Barilla Case Study
VII. Projektmanagement / Präsentationstechniken		
Präsenz 7	8h	Projektmanagement Besprechung der Case-Study Präsentationstechniken Kommunikationsmodell, Videobasierte Reflexionsübungen

Gesamter Zeitaufwand = 75 h, davon Präsenz = 56 h, 3 ECTS



Hochschule Niederrhein
University of Applied Sciences