

Universität Bremen | Postfach 33 04 40, 28334 Bremen  
Akademie für Weiterbildung

Die Universität Bremen  
Akademie für Weiterbildung

schreibt unter dem Vorbehalt der Freigabe der Kostenfinanzierung die folgende Honorartätigkeit in der Weiterbildung aus

**Bewerbungsschluss: 24. Februar 2025**

An Ihr Angebot bleiben Sie bis zum 07. März 2025 gebunden.

Bremen 09. Januar 2024  
Ihr Zeichen  
Unser Zeichen Akademie 1-7

**Leistungsbeschreibung**

Die zu erbringende Lehrtätigkeit findet im Weiterbildenden Studium mit Zertifikatsabschluss „**Softwareentwicklung und Software Engineering**“ (SWE) gemäß der Aufnahme- und Prüfungsordnung vom 12. Juni 2019 statt.

Das Weiterbildende Studium „Softwareentwicklung und Software Engineering“ wird in der Zeit vom **April 2024 bis zum Juli 2025** durchgeführt. Es handelt sich um das Modul 03-WB-Z-SWE-08

„**Softwareprojekt**“ mit 6 CP nach ECTS.

Die Tätigkeit ist verbunden mit

1. mit **160 Stunden Präsenzunterricht** (siehe Anlage) gemäß Unterrichtsplan, jeweils Mo., Di., Mi., Fr. von 8:30 Uhr bis 13:30 Uhr und Do. von 8:30 bis 15:30 Uhr. Der Unterricht findet i. d. R. in den Räumen der Akademie für Weiterbildung statt.
2. mit folgenden Prüfungstätigkeiten: Abnahme von Prüfungsleistungen sowie ggf. Nachprüfungen gem. Aufnahme- und Prüfungsordnung
3. mit mindestens folgender Unterrichtsdokumentation: schriftliche Dokumentation von jedem Unterrichtstag nach Vorgaben der Akademie für Weiterbildung
4. Evaluation: Nach dem Abschluss des Moduls.

Ausgefallene Termine müssen nachgeholt werden. Termin und Ort legt die Akademie auf Basis eines Vorschlags fest. Prüfungstermine am Anfang des Moduls bekannt gegeben werden. Prüfungstermine, -orte und -fristen legt die Akademie fest.

**Zahlbetrag**  
Gesamtbetrag: 8.000,00 EUR  
Zahlung gegen Rechnung

**Ronny Krämer**  
Programmkoordination

Unicom - Haus Turin  
Mary-Somerville-Straße 3  
28359 Bremen

Tel. 0421 218-61629  
Fax 0421 218-9861629  
ronny.kraemer@uni-bremen.de  
www.uni-bremen.de/weiterbildung

## Allgemeine Anforderungen an Bewerber:innen und für eine Honorartätigkeit bei der Akademie für Weiterbildung

**Fachliche Eignung** für die gewählte Honorartätigkeit, in der Regel nachgewiesen durch ein einschlägiges Studium und einschlägige Berufspraxis; ggf. Darstellung deren Relation zum Modul.

**Pädagogische Eignung** für die gewählte Honorartätigkeit, in der Regel nachgewiesen durch eine pädagogische Aus- oder Weiterbildung oder vergleichbare Erfahrungen, sowie Erfahrung in der Weiterbildung von Hochschulabsolventen und -absolventinnen; ggf. Darstellung von Lehrpraxis im Modul.

**Kenntnis** universitärer Lehr- und Lernmethoden, universitärer Prüfungsformen und Notengebung, u. a. bezogen auf das Modul.

**Erfahrung** in der Betreuung wissenschaftlicher Hausarbeiten.

**Erfahrungen** in der Arbeit mit Stud.IP oder vergleichbaren Plattformen wünschenswert.

**Erfahrungen** mit der jeweils spezifischen Zielgruppe des weiterbildenden Studiums.

**Verfügbarkeit** in der ausgeschriebenen Veranstaltungszeit.

**Bereitschaft** zur Durchführung von Prüfungen und Nachprüfungen gemäß PO auch nach der ausgeschriebenen Veranstaltungszeit.

**Unterlagen** (AP, PO und Modulhandbuch) zum jeweiligen Studium finden Sie auf der Homepage der Universität.

Ihr Angebot reichen Sie bitte bis zu oben genanntem Datum des Bewerbungsschlusses bis spätestens 12:00 Uhr MEZ bei oben genanntem Ansprechpartner:in in der Universität ein.

Bitte führen Sie den Nachweis, dass Sie die oben genannten Anforderungen für diese Honorartätigkeit erfüllen. Die Nachweise sollen üblicherweise in Kopie oder elektronisch eingereicht werden, da eine Rücksendung der Angebotsunterlagen nicht beabsichtigt ist.

Spätestens bis zum Vertragsschluss sind die Originale auf Anforderung durch die Universität in der Akademie für Weiterbildung vorzulegen.

Wir freuen uns auf Ihr aussagekräftiges Angebot!

## Modulbeschreibung

<b>Modulkennzeichen</b>	03-WB-Z-SWE-08
<b>Modulbezeichnung (ggf. Untertitel)</b>	Softwareprojekt
<b>Englischer Titel</b>	Softwareproject
<b>Zuordnung zum Curriculum</b>	„Softwareentwicklung und Software Engineering“ (SWE)
<b>Modulverantwortung</b>	Prof. Dr. Rainer Koschke Universität Bremen, Fachbereich 3, Technologie-Zentrum Informatik und Informationstechnik (TZI)
<b>Modulart</b>	Pflichtmodul
<b>Häufigkeit</b>	einmal pro Weiterbildungsstudiengang
<b>Unterrichtsprache</b>	Deutsch
<b>Lern-Inhalte (Contents of the course)</b>	In diesem Modul sollen die Studierenden ein modulübergreifendes Projekt unter möglichst realen Bedingungen realisieren und so möglichst alle Aspekte bei der Entwicklung und Programmierung eines Softwaresystems anwenden.  1. Softwareprojekt <ul style="list-style-type: none"> <li>Analyse, Entwurf, Test, Implementierung und Dokumentation eines selbstorganisierten Softwareprojekts</li> </ul>
<b>Lernergebnisse / Kompetenzen (Learning Outcome)</b>	Durch die Bearbeitung dieses Moduls: - können sie ein begleitetes Softwareprojekt gemeinsam im Team durchführen
<b>Lehr- und Lern-Formen</b>	Präsenzveranstaltungen mit Vortrag, Diskussion und Übungen sowie begleitendem Selbststudium
<b>Workload Berechnung des Arbeitsaufwands</b>	180 Stunden, davon <u>Präsenzzeit</u> : 160 Stunden <u>Angeleitetes Selbststudium</u> (inkl. Prüfungsvorbereitung): 20 Stunden

<b>Leistungspunkte ECTS-Punkte / Credit Points (CP)</b>	6 CP nach ECTS (European Credit Transfer and Accumulation System)
<b>Prüfungsart Prüfungsform / Prüfungsdauer</b>	Kombinationsprüfung: Projektarbeit, Vortrag zur Projektarbeit, mündliche Prüfung
<b>Unterlagen (Skripte, Literatur, Programme usw.)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- "Software-Architektur: Grundlagen - Konzepte - Praxis", Oliver Vogel, Ingo Arnold, Arif Chughtai, Edmund Ihler, Timo Kehrer, Uwe Mehlig, Uwe Zdun, ISBN-13: 978-3827419330, Spektrum Akademischer Verlag; Auflage: 2. Aufl. (31. Oktober 2009)</li> <li>- Patterns kompakt: Entwurfsmuster für effektive Softwareentwicklung (IT kompakt), Karl Eilebracht und Gernot Starke, ISBN: 978- 3662579367, 5., aktualisierte und erweiterte Auflage, Springer Verlag – 2019</li> </ul>
<b>Lehrende</b>	N. N. Prof. Dr. Rainer Koschke Universität Bremen, Fachbereich 3, Technologie-Zentrum Informatik und Informationstechnik (TZI) et al.