Projekt „HFU Skills4MedTec“ startet 2025

Die Hochschule Furtwangen (HFU) startet im Jahr 2025 das Projekt „HFU Skills4MedTec“, um ihr Profil als führender Kompetenzträger in der Medizintechnik weiter zu schärfen und gezielt wissenschaftliche Weiterbildungsangebote für Fach- und Führungskräfte der Branche zu entwickeln.

Die Hochschule Furtwangen baut ihr Weiterbildungsangebot für die Medizintechnik aus.

Bereits heute bietet die HFU am Campus Tuttlingen etablierte weiterbildende Studienprogramme im Bereich Medizintechnik an, darunter den Masterstudiengang „Medizintechnik – Regulatory Affairs“ sowie den berufsbegleitenden MBA „Medical Device and Healthcare Management“. Mit dem neuen Projekt wird dieses Angebot nun deutlich erweitert.

Attraktive Weiterbildung für Unternehmen und Beschäftigte

Im Mittelpunkt des Projekts stehen neue, praxisnahe Formate der wissenschaftlichen Weiterbildung für Unternehmen und deren Beschäftigte. Die Programme sind berufsbegleitend, kompakt und setzen auf moderne Lernformate wie Blended Learning. Inhaltlich fokussieren sie auf Schlüsseltechnologien und aktuelle Herausforderungen der Medizintechnik, etwa:

- Künstliche Intelligenz
- Virtual und Augmented Reality (VR/AR)
- Cyber Security
- Simulation
- Innovative Materialien
- Usability und User Experience (UX)
- Zulassung und regulatorische Anforderungen

Dabei entstehen auch maßgeschneiderte Angebote für Unternehmen (Tailor-Made Programs), die gezielt auf individuelle Weiterbildungsbedarfe eingehen.

Dialog mit der Praxis

Ein zentrales Anliegen des Projekts ist der enge Austausch mit regionalen Unternehmen sowie Vertretern der Berufspraxis. Von 2025 bis 2028 sollen so Programme entstehen, die hohe wissenschaftliche Qualität mit konkretem Praxisbezug verbinden und einen spürbaren Mehrwert für die Medizintechnikbranche bieten.

Der Campus Tuttlingen bietet mit seiner modernen Infrastruktur und gut ausgestatteten Laboren ideale Voraussetzungen für die Umsetzung des Projekts.

Mit „HFU Skills4MedTec“ unterstreicht die Hochschule Furtwangen ihren Anspruch, Innovation, Lehre und Transfer in der Medizintechnik aktiv mitzugestalten – und einen nachhaltigen Beitrag zur Fachkräftesicherung und Wettbewerbsfähigkeit der Branche zu leisten.

Pressemitteilung

30.04.2025
Quelle: Hochschule Furtwangen

Weitere Informationen

Dr. Armin Müller, Leiter der HFU Akademie
Hochschule Furtwangen
E-Mail: armin.mueller(at)hs-furtwangen.de
Tel.: +49 (0) 7723 920 2675

- Hochschule Furtwangen