

Pressemitteilung

Fraunhofer-Institut für Angewandte Informationstechnik FIT

Alex Deeg

15.07.2024

<https://idw-online.de/de/news836978>

Forschungs- / Wissenstransfer, wissenschaftliche Weiterbildung
Informationstechnik
überregional



Fraunhofer FIT erweitert Usability Engineer-Ausbildung mit Fokus auf Zukunftstechnologien wie Generative KI

Fraunhofer FIT hat seine Ausbildung zum zertifizierten Usability Engineer modernisiert und erweitert. Ab sofort wird nicht nur die traditionelle WIMP-Welt (Windows, Icons, Menus, Pointer) abgebildet, sondern auch der gezielte Einsatz moderner Technologien wie Künstliche Intelligenz (KI) und Extended Reality (XR) vermittelt.

Diese innovative Erweiterung ist ein bedeutender Schritt, um den Anforderungen der Nutzer in der heutigen Technologieumgebung effizient gerecht zu werden. Durch die Einbindung aktueller technologischer Zukunftstrends lernen die Teilnehmenden nicht nur, wie man bestehende technische Lösungen anwendet, sondern auch, wie man echte Innovationen schafft, die den aktuellen Zeitgeist der Technologie widerspiegeln und direkt auf die Bedürfnisse der Nutzergruppen zugeschnitten sind.

»Unser Ziel ist es, den Teilnehmenden der Weiterbildung zu vermitteln, wie sie modernste Technologien nutzen können, um Nutzeranforderungen effektiv zu befriedigen und somit zum Erfolg ihrer Produkte beizutragen«, erklärt Peter Hunkirchen, Leiter der Usability-Ausbildung bei Fraunhofer FIT. »Diese praxisnahe und zukunftsorientierte Ausbildung unterscheidet sich von anderen Angeboten, indem die menschenzentrierten Methoden des Usability Engineering mit den Möglichkeiten moderner Technologien kombiniert werden.«

Die Weiterbildung bei Fraunhofer FIT setzt neue Maßstäbe und bietet so eine einzigartige Verknüpfung aus bewährten Methoden und zukunftsweisenden Technologien. Dies hilft den Teilnehmenden, nicht rein technikorientiert vorzugehen, sondern innovative Lösungen zu entwickeln, die den Erfolg ihrer Produkte nachhaltig steigern.

>>Über die Abteilung Human Centered Engineering & Design des Fraunhofer FIT

Die Abteilung Human Centered Engineering & Design am Fraunhofer-Institut für Angewandte Informationstechnik FIT ist Teil eines der führenden Forschungsinstitute im Bereich Informationstechnologie und Innovation. Mit einer Vielzahl an Weiterbildungsangeboten unterstützt das Institut Fachkräfte dabei, ihre Kenntnisse und Fähigkeiten auf dem neuesten Stand zu halten und sich für die Herausforderungen der digitalen Zukunft zu wappnen. Für weitere Informationen und zur Anmeldung zur aktualisierten Ausbildung zum zertifizierten Usability Engineer besuchen Sie bitte unsere Webseite: <https://www.usability-ux.fit.fraunhofer.de/de/weiterbildung/usability-engineer.html>