



Praktika & Abschlussarbeiten

Abschlussarbeit/Praktikum - Erstellung eines entwicklungs- begleitenden Usability-Konzepts für eine Online-Hilfe

Kennung: PA-UKO-PB / **Standort:** Paderborn

Die Abteilung Benutzerdokumentation und Sprachendienste führt eine browserbasierte Software für die Anzeige ihrer Online-Hilfe-Inhalte ein. Die Software wird von einem Dritthersteller zugeliefert und ist noch in der Entwicklungsphase. Die Hilfe wird zusammen mit den Produkten von dSPACE an die Anwender ausgeliefert und ist kontextsensitiv mit den Produkten verbunden.

Ziel der Abschlussarbeit ist die Erstellung eines praxistauglichen Usability-Konzepts, mit dem Weiterentwicklung und Qualitätssicherung durch die Fachabteilung sichergestellt werden kann.

Vor Beginn der Abschlussarbeit setzen wir zu Einarbeitungszwecken ein Praktikum voraus.

dSPACE entwickelt und vertreibt weltweit Software-Werkzeuge und Elektronik für die Entwicklung von Steuergeräten und mechatronischen Systemen. Seit mehr als 25 Jahren setzen Ingenieure auf Werkzeuge von dSPACE, um ihre Reglerentwürfe und Innovationen zu realisieren – von der ersten Idee bis zum Serieneinsatz.

Wegbereitende dSPACE Produkte wie das Rapid-Control-Prototyping-System MicroAutoBox®, Hardware-in-the-Loop (HIL)-Simulatoren und der Seriene-Generator TargetLink® sind zu De-facto-Standards für die Entwicklung von Automobilelektronik geworden. Außerdem werden die dSPACE Produkte in der Luft- und Raumfahrttechnik, der Medizintechnik, der Industrieautomation, bei der Entwicklung elektrischer Antriebe und in weiteren Branchen erfolgreich eingesetzt.

Ihre Aufgaben:

- Analyse, Bewertung und Einordnung der bisherigen Usability-Tätigkeiten
- Erstellung eines Usability-Konzepts zur Weiterentwicklung der Software
- Auswahl geeigneter Methoden und Werkzeuge zur Umsetzung des Konzepts
- Beispielhafte Umsetzung des Usability-Konzepts, wie z. B. Use Cases, Use Szenarien, Personas, Experten-Bewertungen, Usability-Tests usw.

Ihr Profil:

- Studierende der Studiengänge Usability Engineering, Medieninformatik bzw. Wirtschaftsinformatik/Informatik/Technische Dokumentation u. Ä. mit Schwerpunkt Usability/UX-Design
- Selbstständige und strukturierte Arbeitsweise
- Ausgeprägte Kommunikations- und Teamfähigkeit
- Software Affinität

Abschlussarbeiten werden mit einem monatlichen Entgelt vergütet. Bei Studien- und Abschlussarbeiten zahlen wir darüber hinaus bei sehr guten Abschlussnoten der Arbeit eine einmalige Prämie.



dSPACE GmbH
Personalabteilung · Harald Wilde
Rathenaustraße 26 · 33102 Paderborn
Tel. +49 5251 1638-0 · jobs@dSPACE.de

Embedded Success

dSPACE