

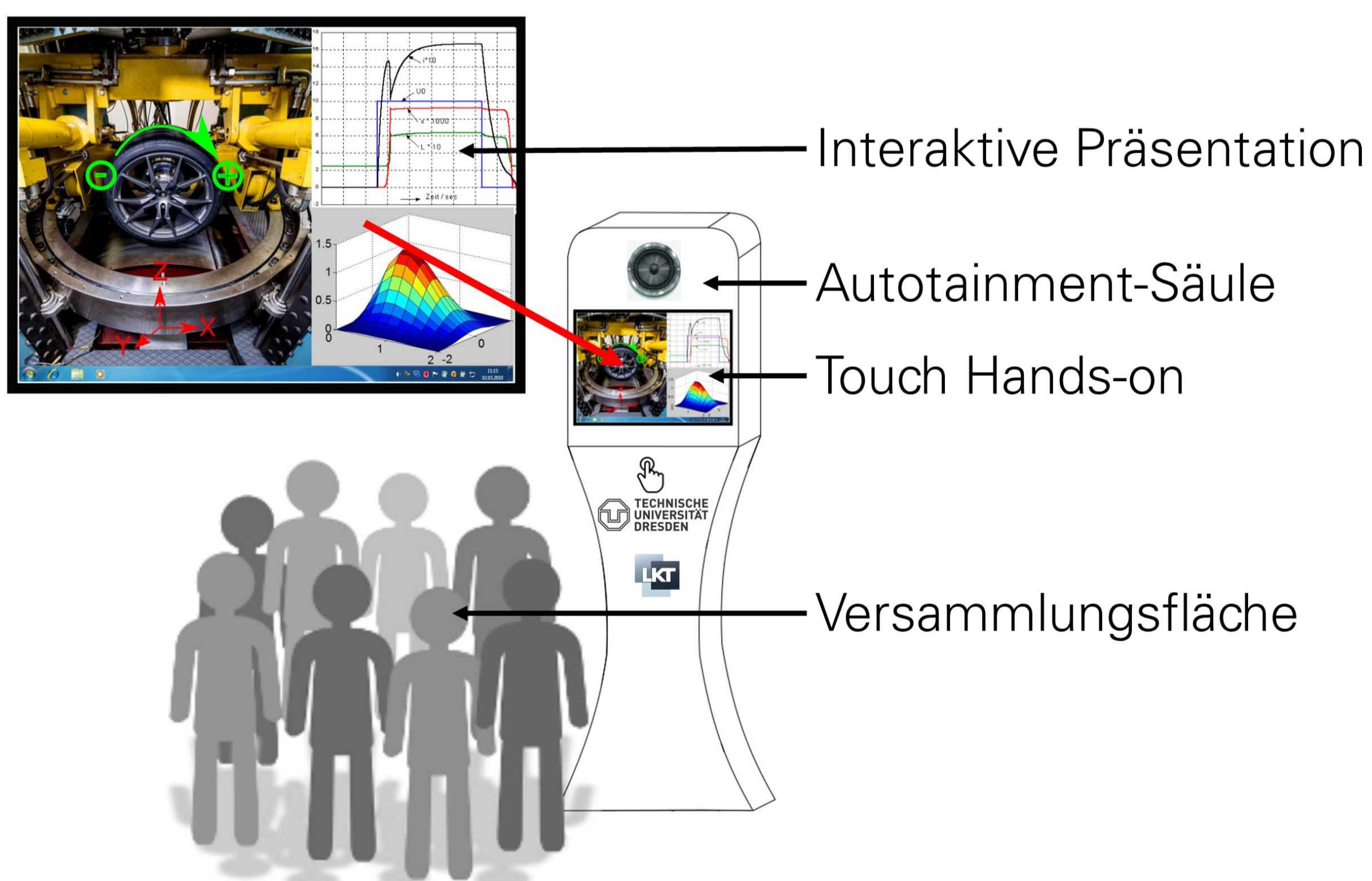
Studentische Hilfskraft am Lehrstuhl Kraftfahrzeugtechnik

Grafik- oder Interactiondesign für Studenten des technischen Design oder anderen Fachrichtungen



Motivation

Prüfstände (PS) spielen in der Automobilforschung, sowohl grundlagenorientiert als auch anwendungsorientiert, eine große Rolle. Diesem Anspruch wird das neue, mit modernster und innovativster Prüfstandtechnologie ausgestattete, Fahrzeugtechnische Versuchszentrum der TU Dresden gerecht. Um Studierenden der TU Dresden oder anderer Forschungseinrichtungen die komplexen Prüfstände und deren Anwendungsbereiche in der Kraftfahrzeugtechnik näher zu bringen, werden Infotainment-Säulen mit Touch-Funktion aufgebaut.



Aufgabenstellung

Mit der Hilfe dieser Infotainment-Säulen an sechs Prüfständen des Lehrstuhls Kraftfahrzeugtechnik sollen speziell dafür entwickelte Anwendungen zum Wirkkettenverständnis des Gesamtfahrzeuges realisiert werden.

Aufgaben

- Erstellung einer dem Stand der Technik entsprechenden Bedienoberfläche für Touch-Displays, Hardware: Tablet
- Konzeption und Design einer klickbaren oder programmierten Oberfläche, um visuelle Effekte in unterschiedlichen Ebenen (Prüfstand, Fahrzeug, Simulation) darzustellen.
- Entwicklung von Icons, Illustrationen und Vektorgrafiken

Was Du mitbringen solltest

- Professioneller Umgang mit Adobe Creative Suite
- Ein hohes Maß an Kreativität
- Gutes Gespür für ästhetische und funktionale Gestaltung, auch unter Berücksichtigung bestehender Designs
- Selbstständige und gleichermaßen teamorientierte Arbeitsweise
- Idealerweise Erfahrung in der Erstellung von animierten Grafiken und Illustrationen
- Souveräner Umgang mit der Adobe Creative Cloud, vor allem InDesign und Photoshop, Illustrator und Acrobat und wünschenswert aber kein muss HTML/CSS/JAVASCRIPT

Das erwartet Dich

- Eigenverantwortliches Mitarbeiten in einem jungen und aufgeschlossenen Team
- Anwendung Deines Theoriewissens in der Praxis
- Selbstverwirklichung in anspruchsvollen Projekten
- 3 Monate 10h/Woche
- Vergütung nach dem SHK-Tarif der TU Dresden

Haben wir Dein Interesse geweckt?

Bitte sende deine aussagekräftige Bewerbung an axel.gerhard@tu-dresden.de. Für Rückfragen kannst du dich gern an Axel Gerhard unter der oben stehenden Email oder unter Tel.: 0351 64751944 wenden.