

Arbeitsplatzmanagement für meet2train

Fachrichtung

Informatik -

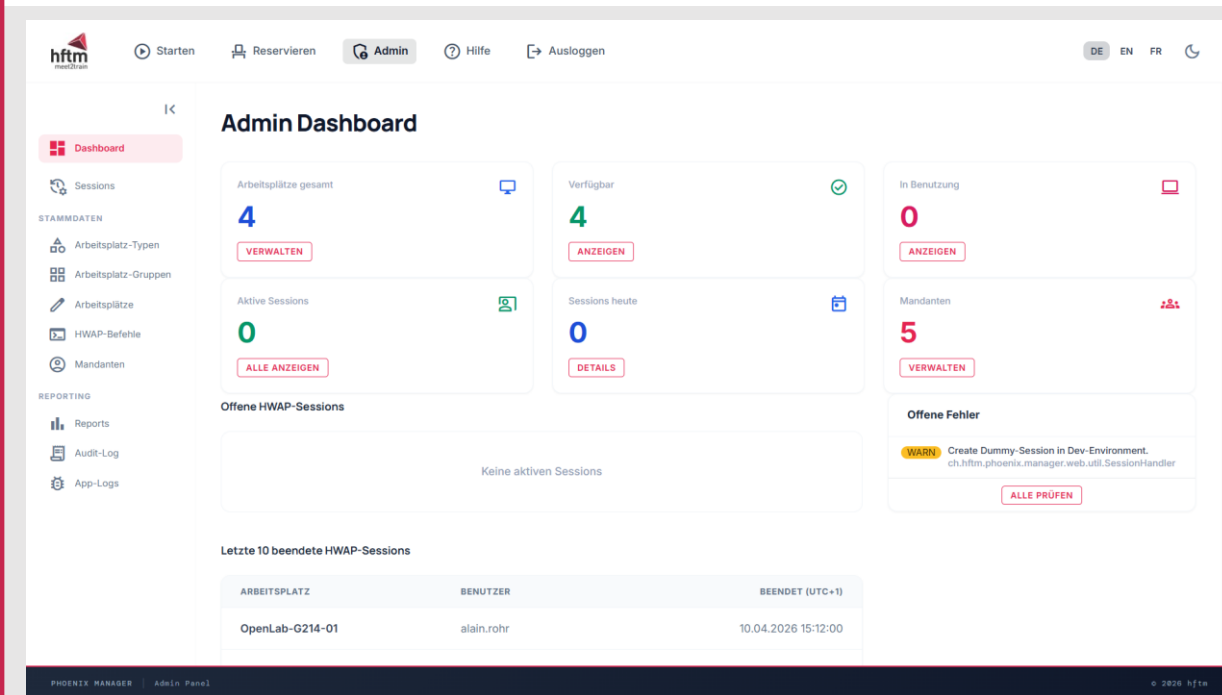
Softwareentwicklung

Auftraggeber

hftm AG

Experte/-in & Dozent/-in

Gianni N. Di Pietro & Ilir Fetai



Ausgangslage & Ziel

Die HFTM betreibt die meet2train-Plattform, über die Studierende per Azure Remote Desktop auf Hardware- und Software-Arbeitsplätze zugreifen können. Sämtliche Verwaltungsaufgaben wie das Anlegen und Pflegen von Arbeitsplätzen, Mandanten und Konfigurationen mussten bisher manuell direkt in der Datenbank vorgenommen werden. Dieses Vorgehen ist fehleranfällig, zeitaufwendig und nicht skalierbar. Ziel dieser Arbeit ist es, ein webbasiertes Admin-Interface zu entwickeln, das nahtlos in den bestehenden meet2train-Manager integriert wird und Administratoren eine strukturierte, effiziente Verwaltung aller Kerndaten ermöglicht.

Ergebnis & Nutzen

Das entwickelte Admin-UI bietet vollständige CRUD-Funktionalität für alle zentralen Entitäten (WorkplaceType, WorkplaceGroup, Workplace, Tenant, HwapCommand) sowie ein Live-Dashboard mit KPI-Übersicht, Fehlerlogs und aktiven Sessions. Ergänzend wurden eine filterbare Sessions-Verwaltung, mandantenbasierte Reports mit PDF-Export und ein zentrales Logging-System mit Auswertungsoberfläche umgesetzt. Die manuelle Datenbankpflege entfällt vollständig, Änderungen erfolgen sicher und nachvollziehbar über ein durchgängig auditiertes Interface.

kompetent. clever. agil