



HGZZ (Hochschulgebiet Zürich Zentrum)

PROJEKTMANAGEMENT COCKPIT

Herausforderung

HGZZ nimmt eine organisatorische Schnittstellenfunktion im Rahmen der Weiterentwicklung des Hochschulgebiets Zürich Zentrum ein. Bisher war der manuelle Rapportprozess des Baufortschritts mithilfe von Word-Dokumenten für die einzelnen Projektleiter, den Portfoliomanager und alle Beteiligten sehr aufwändig. Es ist daher der Wunsch aufkommen, den gesamten Prozess zu digitalisieren und damit zu vereinfachen.

Lösung

Es wurde ein HGZZ Cockpit entwickelt, welches unterschiedlichen Nutzergruppen in einem zugangsgeschützten Bereich die dezentrale Verarbeitung der Daten ermöglicht. Über das Online-Formular können die Projektleiter die Vorhabendaten quartalsweise erfassen bzw. aktualisieren. Mithilfe einer Word-ähnlichen Funktionali-

tät (Änderungen Nachverfolgen) kann der Portfoliomanager die Änderungen schnell erkennen und entweder annehmen oder ablehnen. Die aktualisierten Vorhaben inklusive deren gegenseitigen Abhängigkeiten sowie ihr Status werden im HGZZ spezifischen GANTT Chart visualisiert. Zudem wurde eine PDF Funktionalität implementiert um den Chart einfach auszudrucken. Jede Benutzergruppe hat unterschiedliche Rechte in der Bedienung der Applikation.

Ergebnis

Mithilfe des HGZZ Cockpits kann der Portfoliomanager die aktualisierten Informationen einfach konsolidieren und überprüfen. Die elektronische Historisierung der Daten hilft zudem, auch in Zukunft einen Überblick über die einzelnen Quartalsabschlüsse zu erhalten.

Technologien

Elixir, Phoenix, LiveView, PostgreSQL, Docker