

bahnhof | railway station Umbau Bahnhof Wels Reconstruction Railway Station Wels

lage | location

Oberösterreich, Österreich

Upper Austria, Austria

auftraggeber | client

ÖBB - Österreichische Bundesbahnen

ÖBB - Austrian Railways

beschreibung | description

Die Planungen betreffend Bahnhof Wels beinhalteten Umbaumaßnahmen zur betrieblichen Optimierung und zur Errichtung von Rand-/Insel- und Zungenbahnsteigen sowie zusätzlichen Abstellgleisen (ca. 170.000 m²). Ziel der Bearbeitung war einerseits die Erhöhung der Streckenkapazität, die Verbesserung des Kundennutzens, die Erhöhung der Sicherheit, Gewährleistung der Barrierefreiheit, die Optimierung und Rationalisierung der Betriebsabläufe sowie die Effizienzsteigerung der Instandhaltung und andererseits die Ermittlung der Grobkosten für die geplanten Maßnahmen. Bei der Ausarbeitung des Projektes war die östliche Anbindung an die viergleisige Westbahn zu berücksichtigen. Insgesamt wurden 16 Gleise neu geplant.

The railway station Wels was reconstructed for operational optimization and side/island and bay platforms as well as additional holding tracks (approx. 170,000 m²) were erected. The aim of the work was an increase in the capacity of the line, improvement of customer benefit, increase of safety, guarantee of accessibility, optimization and rationalization of the operational procedures, rationalization of operating procedures as well as efficiency increase of maintenance and project cost estimation for the planned measures. In the course of the elaboration of the project the eastern connection to the west railroad (four-track) had to be considered. In total 16 tracks were newly designed.

leistungen | services

Infrastrukturentwicklung,
Verkehrsplanung

*Infrastructure development, traffic
planning*

