

QUEENSLAND RAIL (AUSTRALIEN)

QUEENSLAND RAIL ERTMS



Auftraggeber	Queensland Rail (Australien)
Bearbeitungszeit	2017 - 2018

Die australische Eisenbahngesellschaft Queensland Rail plant die Einführung des europäischen Zugkontrollsystems ETCS Level 2 in Teilschritten. Weit vorangeschritten ist die Planung für das städtische Eisenbahnnetz von Brisbane. Für die überwiegend dem Güterverkehr dienende Greater North Coast Line (GNCL) werden Varianten untersucht.

R+R hat die Kostenschätzung für die Brisbane Inner City Line validiert und Inputs zur Erarbeitung des Kostenmodells für das GNCL-Variantenstudium geliefert. Dafür wurden Elementklassen

gebildet, für die Vergleichskosten aus ähnlichen europäischen Projekten vorliegen. Diese Vergleichsprojekte wurden ihrerseits im Hinblick auf Umfang und Grösse, technischen und funktionalen Anforderungen unterschieden, um die australischen Projektvarianten und ihre Kosten richtig einordnen zu können.