

MINISTERIUM FÜR INFRASTRUKTUR UND UMWELT (NIEDERLANDE)

PLAUSIBILITÄT DER NIEDERLÄNDISCHEN ERTMS-KOSTENSCHÄTZUNGEN



Auftraggeber	MVO Nederland (Niederlande)
Bearbeitungszeit	2013 - 2014, 2016 - 2017
Projektkosten	bis zu EUR 6 Milliarden

Für das Niederländische Infrastruktur- und Umweltministerium erbringt R+R seit 2014 Beratungsleistungen zu Kosten- und Budgetierungsfragen sowie zur optimalen Rollout- und Beschaffungsstrategie für ERTMS unter Budgetrestriktionen.

Die Niederlande haben sich entschieden, bis 2030 ihr Eisenbahnnetz auf Hauptstrecken und den transeuropäischen Korridoren auf das europäische Zugkontrollsystem ETCS Level 2 umzustellen. Dafür stehen 2-3 Milliarden Euro zur Verfügung. Eine Herausforderung besteht

in der Programmplanung: In welchen Schritten soll das Programm umgesetzt werden, um einen möglichst grossen Nutzen bei möglichst kleinen betrieblichen Risiken zu erreichen? R+R hat die Kostenschätzung überprüft und insbesondere Hinweise zu den Kosten der spezifischen ETCS-Systeme und der Fahrzeugausrüstung gegeben. Ausserdem hat R+R die Methodik und Plausibilität der Rollout-Planung validiert.