



Ramboll ICB Inspektionsstelle

Unsere Kund:innen profitieren von unserer fachlichen Kompetenz aus langjähriger Erfahrung im Umgang mit internationalen Regelwerken, der Tätigkeit als anerkannte Sachverständige und unserer Akzeptanz bei nationalen Aufsichtsbehörden.

Die Ramboll Inspektionsstelle ist akkreditiert als Inspektionsstelle Typ A nach DIN EN ISO/IEC 17020:2012, um Inspektionen in den folgenden Bereichen durchzuführen:

- Bewertung von Qualitäts- und Sicherheitsmanagementprozessen gemäß CENELEC in den Teilgebieten Zugsteuerung, Zugsicherung und Signaltechnik Programm 1
- Bewertung von Sicherheitsnachweisen zu Bahnanwendungen, Signaltechnik und Software gemäß CENELEC Programm 2
- Bewertung von Konformitätsnachweisen zu Interoperabilitätskomponenten und Teilsystemen gemäß den Anforderungen der TSI „Zugsteuerung, Zugsicherung und Signalgebung“ Programm 3
- sowie Feststellung der Übereinstimmung mit festgelegten sowie – aufgrund einer Sachverständigen Beurteilung – mit allgemeinen Anforderungen.

Weiterhin werden von der Inspektionsstelle auch andere Begutachtungsleistungen angeboten, z.B. Gutachten über Lastenhefte, Spezifikationen, Testberichte sowie unabhängige Stellungnahmen und Planprüfberichte.

Unabhängige Bewertungsstelle (UBS)

Die Ramboll ICB GmbH Inspektionsstelle ist unter der Nummer DE/36/0022/0035 als Unabhängige Bewertungsstelle (UBS/AsBo) vom Eisenbahn-Bundesamt (EBA) anerkannt. Als Inspektionsstelle des Typs A bewerten wir gemäß der Durchführungsverordnung (EU) Nr. 402/2013 im Tätigkeitsbereich der Zugsteuerung, Zugsicherung und Signalgebung unabhängig die Eignung sowohl der Anwendung von Risikomanagementverfahren als auch seiner Ergebnisse als auch die sichere Systemintegration.

Die Anerkennung umfasst:

- Stellwerkstechnik (ESTW Alstom (vormals Bombardier), Weichensteuerungskomponenten (POC) und Signalsteuerungskomponenten (SOC))
- Bahnübergangstechnik
- Zugsteuerungs- und Zugsicherungsausrüstung
- Sichere Datenübertragung
- Bewertung von anwendungsunabhängigen Sicherheitsnachweisen (generische Produkte, generische Anwendungen)

Benannte beauftragte Stelle Schweiz

Die Ramboll ICB GmbH ist als benannte Stelle (BBS/DeBo) in der Schweiz für das Teilsystem Zugsteuerung/Zugsicherung (CCS) fahrzeugseitig durch die BAV anerkannt.

Begutachtung Leit- und Sicherungstechnik

Eine wesentliche Voraussetzung für eine erfolgreiche Zulassung ist die Sicherheit des Produkts unserer Kund:innen. Ramboll ICB bietet eine unabhängige Prüfung und Bewertung durch unsere Expert:innen.

Unsere Leistungen im Detail:

- Sicherheitsgutachten über Komponenten, (Teil-)Systeme und Anlagen der Streckenausrüstung
- Sicherheitsgutachten über Komponenten, (Teil-)Systeme und Anlagen der Fahrzeugausrüstung
- Gutachten über Verfahren und Prozesse
- Gutachten über Lastenhefte und Spezifikationen
- Unabhängige Stellungnahmen
- Planprüfberichte