

25. Juni 2025

### Siemens Mobility schliesst Rahmenvertrag mit der BLS Netz AG für ETCS-Level 2-Strecke

**Siemens Mobility und die BLS Netz AG vereinbaren einen gemeinsamen, langfristigen Rahmenvertrag über 110 Millionen Euro. Der Auftrag umfasst die Modernisierung der bestehenden Leit- und Sicherungstechnik auf den neuesten Standard des European Train Control Systems (ETCS-Level 2). Siemens Mobility wird dazu moderne Sicherungsanlagen für Führerstandsignalisierung sowie die Leittechnik liefern. Dabei wird im ersten Schritt die Regionalbahnstrecke zwischen Bern und Schwarzenburg mit der zukunftsweisenden Technologie ausgestattet. In der Vergabesumme sind Optionen für weitere Projekte enthalten, die gemäss dem ERTMS-Umsetzungskonzept Führerstandsignalisierung der BLS im nächsten Jahrzehnt umgesetzt werden sollen.**

Die BLS Netz AG modernisiert ihre 17 Kilometer lange Strecke zwischen Bern-Fischermätteli und Schwarzenburg durch die Umrüstung von ETCS-Level 1 auf das signallose ETCS-Level 2 im Rahmen eines ordentlichen Stellwerkersatzes. Diese Technologie ermöglicht die direkte Übermittlung aller Streckeninformationen auf ein Display im Führerstand. Das Referenzprojekt schafft die Voraussetzungen für künftige Kapazitätssteigerungen im regionalen Bahnbetrieb. Die Herausforderung besteht in der Streckenauslegung, nämlich dem Mix aus urbaner und ländlicher Streckenführung sowie der Vielzahl von Bahnübergängen. Um die Schliesszeiten der Bahnübergänge möglichst gering zu halten und den Individualverkehr so kurz wie nötig zu bremsen, setzt Siemens Mobility auf ein neues intelligentes Bahnübergangsmanagement-System. Die Modernisierung bringt mehrere Vorteile: Sie reduziert die Anzahl benötigter Stellwerke, vereinfacht die Systemwartung und schafft die Voraussetzungen für Erweiterungen. Die erste Inbetriebnahme ist für 2029 geplant.

**Daniel Pixley, Leiter Automation bei der BLS Netz AG:** „Siemens Mobility ist für uns die optimale Lieferantin, mit einer überzeugenden Komplettslösung, um in der Schweiz den Standard zu setzen für leistungsfähige Regionalstrecken basierend auf ETCS-Level 2. Das gemeinsame Projekt ist die Basis für weitere Vorhaben der BLS und der Branche in der Schweiz folgend der ERTMS-Umsetzungskonzepte.“

**Marc Ludwig, CEO von Siemens Mobility Rail Infrastructure:** „Die BLS Netz AG vertraut auf unsere Expertise, die Regionalstrecke Bern-Schwarzenburg mit modernster ETCS-Level 2-Technologie auszustatten. Wir integrieren dabei die spezifischen Anforderungen einer Strecke, die durch urbane und ländliche Bereiche führt – von optimierten Schliesszeiten der Bahnübergänge bis zur effizienten Verkehrssteuerung. Der langfristige Rahmenvertrag schafft zudem Planungssicherheit und ermöglicht eine effiziente Umsetzung auch zukünftiger Modernisierungen.“

Das Streckennetz der BLS Netz AG umfasst 424 Kilometer und ist damit nach demjenigen der SBB das grösste normalspurige Netz in der Schweiz. Die BLS Netz AG betreibt dieses Netz sowohl für Personen- als auch für Güterverkehr. Das 1906 gegründete Unternehmen, dessen Name ursprünglich für 'Bern-Lötschberg-Simplon-Bahn' stand, gilt als Pionier des Schweizer Schienenverkehrs. Ein Meilenstein war die Eröffnung des Lötschberg-Basistunnels 2007, der mit 34,6 Kilometern zu den längsten Eisenbahntunneln der Welt zählt. Als zweitgrösstes Bahnunternehmen der Schweiz befördert die BLS jährlich über 67 Millionen Fahrgäste und spielt eine zentrale Rolle im öffentlichen Verkehr der Region Bern sowie auf der Güterverkehrsachse zwischen Nordsee und Mittelmeer.

Diese Presseinformation sowie ein Pressebild finden sich unter:

[www.siemens.ch/presse](http://www.siemens.ch/presse)

#### **Ansprechpartner für Journalisten**

Moritz Krause

Tel.: +49 162 3480575; E-Mail: [moritz.krause@siemens.com](mailto:moritz.krause@siemens.com)

Die **Siemens AG** (Berlin und München) ist ein führendes Technologieunternehmen mit Fokus auf die Felder Industrie, Infrastruktur, Mobilität und Gesundheitswesen. Anspruch des Unternehmens ist es, Technologie zu entwickeln, die den Alltag verbessert, für alle. Indem es die reale mit der digitalen Welt verbindet, ermöglicht es den

Kunden, ihre digitale und nachhaltige Transformation zu beschleunigen. Dadurch werden Fabriken effizienter, Städte lebenswerter und der Verkehr nachhaltiger. Siemens ist mehrheitlicher Eigentümer des börsennotierten Unternehmens Siemens Healthineers, einem weltweit führenden Anbieter von Medizintechnik, der Pionierarbeit im Gesundheitswesen leistet. Für jeden Menschen. Überall. Nachhaltig.

Im Geschäftsjahr 2024, das am 30. September 2024 endete, erzielte der Siemens-Konzern einen Umsatz von 75,9 Milliarden Euro und einen Gewinn nach Steuern von 9,0 Milliarden Euro. Zum 30.09.2024 beschäftigte das Unternehmen auf fortgeführter Basis weltweit rund 312.000 Menschen. Weitere Informationen finden Sie im Internet unter [www.siemens.com](http://www.siemens.com).