

## Glossar Bahnautomation ATO - wie weiter?

Abkürzung	Beschreibung	Abkürzung	Beschreibung
<b>ADL</b>	Adaptive Zuglenkung	<b>GSM-R</b>	Global System for Mobile Communications - Rail (2G)
<b>Agr</b>	Arbeitsgruppe	<b>LCC</b>	Life Cycle Costing - Lebenszyklus-Kostenrechnung
<b>AI</b>	Artificial Intelligence	<b>LEU</b>	Lineside Electronic Unit (Signaladapter)
<b>ATB</b>	niederländische Zugbeeinflussungssystem	<b>LF-Betrieb</b>	Lokführer Betrieb
<b>ATC</b>	Automatic Train Control - Autom. Zugbeeinflussung	<b>LP</b>	Lokpersonal
<b>ATO</b>	Automated Train Operation	<b>LTE</b>	Long Term Evolution radio (5G)
<b>ATO OBU</b>	ATO on board unit - ATO Einheit zugseitig	<b>LZB</b>	Linienförmige Zugbeeinflussung
<b>ATO TS</b>	ATO trackside - ATO trassenseitig	<b>MKR</b>	Monetarisiertes kollektives Risiko
<b>ATP</b>	Automatic Train Protection, Zugüberwachung	<b>NTO</b>	Non automated train operation - Fahrt mit Zugbeeinflussung (GoA 1)
<b>AVVO</b>	Advanced vital vehicle operation - Autom. Zugbedienung	<b>OB</b>	On Board (Fahrzeugseitig)
<b>AZS</b>	Automatische Zugsicherung	<b>OCC</b>	Operation Control Centre - Betriebsleitzentrale
<b>BAV</b>	Bundesamt für Verkehr	<b>OD</b>	Odometrie (Weg- und Geschwindigkeitsmessung)
<b>BZ</b>	Betriebsleitzentrale	<b>ODAS</b>	Obstacle Detection Assistance System - Hinderniserkennung
<b>CBTC</b>	Communications-Based Train Control	<b>OS</b>	On sight - Fahren auf Sicht (GoA 0)
<b>CTCS</b>	Chinese Train Control System	<b>PoC</b>	Proof of Concept
<b>DMI</b>	Driver Maschine Interface - Mensch-Maschine-Schnittstelle	<b>PSD</b>	(integrated) Platform Screen Door
<b>DSTW</b>	Digitale Stellwerke	<b>RFID</b>	Radio-Frequency IDentification
<b>DTO</b>	Driverless train operation - Fahrerloser Zugbetrieb (GoA 3)	<b>RTE</b>	Regelwerk Technik Eisenbahn
<b>eCAB</b>	Projekttitel RBS für ATO-Leerfahrten	<b>SFERA</b>	Smart communications For Efficient Rail Activites
<b>EL</b>	Euroloop	<b>SIL</b>	Sicherheitslevel
<b>EN</b>	Europäischen Normen	<b>SS130</b>	Schnittstellennorm 130
<b>ERJU</b>	Europe's Rail Joint Undertaking	<b>TCMS</b>	Train Control & Management System (Fahrzeugleittechnik)
<b>ERTMS</b>	European Rail Traffic Management System	<b>TMS</b>	Traffic Management System (Verkehrsmanagementsystem)
<b>ETCS</b>	European Train Control System	<b>TOPO</b>	Betriebstopologie
<b>ETCS L1LS</b>	ETCS Level 1 Limited Supervision	<b>TS</b>	Trackside (Steckenseitig)
<b>Euroloop</b>	Standardisierte Datenübertragung am Fuss der Schiene	<b>TSI</b>	Spezifikation für die Interoperabilität
<b>FB</b>	Festdaten Balise	<b>UITP</b>	International Association for Public transport
<b>FRMCS</b>	Future Railway Mobile Communication System (5G)	<b>UTO</b>	Unattended operation - unbegleiteter Betrieb (GoA 4)
<b>GFM</b>	Gleisfreimeldeanlagen	<b>VöV</b>	Verband öffentlicher Verkehr
<b>GNSS</b>	Global Navigation Satellite System	<b>ZSL</b>	Zugsicherung mit Linienleiter
<b>GoA</b>	Grade of Automation	<b>ZSL90</b>	ZSL 1990 (Herstellerbezeichnung)