

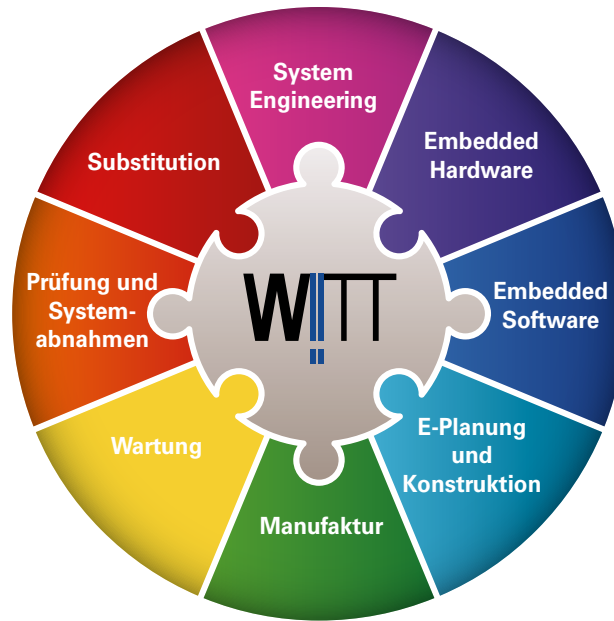


Die **WITT-Bridge Messplattform** zeichnet sich durch einen vielschichtigen, modularen Aufbau aus, der eine hohe Sicherheitsstandards bietet und somit die Realisierung von kundenspezifischen Aufgabenstellungen mit einem hohen Sicherheitsbedarf ermöglicht. Die Produkte werden in Brandenburg in Einzelfertigung oder Kleinserien hergestellt und finden weltweit Anwendung. Die WB-Komponenten wurden speziell für anspruchsvolle Bahnumgebungen konzipiert. Sie dienen der Messung, Regelung, Steuerung und Datenübertragung.

Welche Lösungen benötigen Sie?

Zu den von uns überwachten Aspekten gehören unter anderem:

- Strom- und Spannungsversorgung
- Erd- und Bahnpotential
- Durchschlagsicherung
- Kabelinfrastruktur
- Schienenisolation
- Mit oder ohne Hilfsspannungen
- Verschiedene Kommunikationsprotokolle
- Bediensysteme klassisch bis modern



**„Wir lieben es, maßgeschneiderte
Lösungen anzubieten.“**

WITT Solutions GmbH

Dyrotzer Ring 3
D-14641 Wustermark | Deutschland
Tel.: +49 33234/243-312
Mail: sales@witt-solutions.de
www.witt-solutions.de



Ihr Link
zu mehr
Information

WITT-Bridge SMARTe
Mess Steuer Regel-
technik für Hochspan-
nung- Gleichstrom-
Infrastrukturen

03.2026 / 00001830DE



Spannungen bis 3.000 V DC/ 2.100 V AC
Ströme bis 80.000 A

Self-
Monitoring
Analysis
Reporting
Technology



WITT-Bridge - Komponenten-
zum **Autonomen**
Messen – Steuern und Regeln
plus
Messdaten erfassen



Sie suchen Komponenten
und Lösungen für Ihre
Infrastruktur 4.0 Projekte?



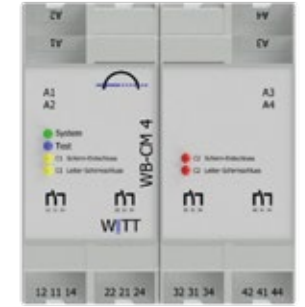
Erd - und Bahnpotential



Strom- und Spannung



Kabelinfrastrukturüberwachung



mit Erweiterung
zweiter Strang



Schema Veränderung der DC Spannung
am Beispiel einer Sinuswelle

- (1) Schwellwert positiv
- (2) Schwellwert negativ
- (3) Anzahl von Vorkommen
- (3) Anstehen des Signals

Mess - Steuerung
und Regelung

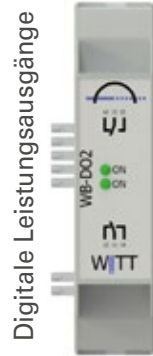
↑
↓
Protokoll

↑
↓
Steuerkontakte

↑
↓
Meldekontakte

Austausch von Komponenten-
Status und Daten

Anschluss an Drittsysteme
z.B. SCADA-Systeme



Digitale Leistungsausgänge



Gegenseitige
Überwachung

Funktionale
Sicherheit



Vorort Bedienung



Durchschlagsicherung



Leistungsrechner



Schienenisoliations-
überwachung



Betriebsstatus und
Messdaten Übertragung