

## Newsletter 10/22

### *Wie Sie loweii bei ihrem predictive maintaince -Konzept unterstützen kann*

Predictive maintaince, also vorausschauende Wartung, ist ein wichtiger Bestandteil in der Pflege der bestehenden DC Infrastruktur. Je mehr Informationen man über die verschiedenen Punkte der Infrastruktur hat, desto genauer kann man Prognosen zu anstehenden Wartungsarbeiten machen. Loweii vernetzt unterschiedlichste Messstationen und -systeme miteinander. So kann eine Information durch die Daten weiterer Messpunkte ergänzt und vertieft werden. Dabei werden die Messinformationen quasi nur nebenbei gesammelt, ohne Mehrkosten oder spezielle Messsysteme.

Ein einfaches Beispiel zur Verdeutlichung:

Sie müssen einen Spannungswächter zum Überspannungsschutz installieren, Sie überwachen Ihre Gleichstromkabelinfrastruktur, oder Sie müssen nach DIN 50122 einen Erdungskurzschließer installieren. Diese Messgeräte sind für einen sicheren Betrieb sowieso unumgänglich. Wenn die eingesetzten Messgeräte die ermittelten Messwerte nicht nur an SCADA Systeme übertragen, sondern die Messwerte mit Expertenwissen bewertet werden können, dann können Sie das Potential Ihrer Messwerte voll ausschöpfen und Ihre Infrastruktur nicht nur überwachen, sondern auch Ihre Einsparungspotenziale erkennen und nutzen.

Die WITT-Bridge Mess- und Regelsysteme sammeln kontinuierlich Spannungen, Ströme und Isolationswerte an den unterschiedlichsten Punkten Ihrer Infrastruktur ohne Mehrkosten aber mit viel Mehrwert für Sie.

### *Der WITT Test Case – Ihr individueller Testkoffer*

Der WITT Test Case (WTC) ermöglicht Ihnen unterschiedlichste Aufgabenstellungen einer Gleichstrominfrastruktur automatisch zu testen wie z.B. Kabelinfrastruktur, VLD Systeme DIN 50526 Klasse 1 bis 4, Isolationswerte und Potentialunterschiede.

Neben der Testung von eingesetzten Messgeräten können Sie auch Messdaten zu ihrer Infrastruktur ermitteln und alle Ergebnisse ortsgebunden dokumentieren.

Zudem erlaubt Ihnen der WTC ihre WITT-Bridge Komponenten zu parametrisieren und eigenständig Softwareupdates einzuspielen.

### *VLDM – Der Nachfolger der SDSM*

Das neue System ermöglicht die Überwachung von Standard SDS bzw. HVL nach DIN 50526 Klasse 1 bzw. Klasse 2 an neuralgischen Punkten (z.B. Bahnbrücken) in der Bahninfrastruktur. Das VLDM benötigt keine Hilfsspannung. Die verbaute Batterie kann i.d.R. mehr als 5 Jahre den Punkt überwachen und sich dabei regelmäßig in der Zentrale melden. Somit kann das Produkt an vielen Stellen eingesetzt werden.

### *Ein Schmankerl zum Schluss:*

Wussten Sie, dass WITT Solutions GmbH über eine Manufakturfläche von ca. 250qm in Wustermark (bei Berlin) verfügt und dort alle Produkte eigenständig herstellt?

### *Im nächsten Newsletter erfahren Sie:*

Warum unser VLD in der Lage ist, mehrere Potentiale zu organisieren und dessen Kabel sowie Isolation zu überwachen.

---

Falls Sie den Newsletter nicht mehr erhalten möchten, schreiben Sie uns bitte eine E-Mail an [marketing@witt-online.com](mailto:marketing@witt-online.com) mit dem Betreff „Newsletter – Abmelden“.

---

	<b>50 Jahre WITT Solutions GmbH</b> SMARTE Messtechnik für Gleichstrom- Spannung- Kabel- und Isolation - Überwachung in Energieinfrastrukturen und Anlagen	<a href="#">LinkedIn</a> <a href="http://www.witt-solutions.de">www.witt-solutions.de</a> <a href="#">Produkte</a>
---	---	--