

Newsletter 01/22

1972 - 2022: 50 Jahre innovative Lösungen im Gleichstrombereich

Ursprünglich verbirgt sich hinter „WITT“ der Name des Firmengründers, heute verbindet man WITT Solutions GmbH mit **Weltweite Innovative Technologisch Tools** zur Überwachung von Gleichstromanlagen. Alles über die WITT Solutions GmbH und ihre Geschichte erfahren Sie [hier](#).

Erdungskurzschließer der Klasse 4: EU-Patent der WITT Solutions GmbH

Erdungskurzschließer der Klasse 4 bieten aufgrund der antiparallel angeordneten Kombination aus Thyristoren und Schaltschütz eine niedrige Schaltzeit sowie eine hohe Stromtragfähigkeit. Aufgrund dieser Kombination kann der Strom auch bei einem Erdungssystem mit mehr als zwei Masseanschlüssen geregelt werden, um Potenzialdifferenzen zwischen den mehr als zwei Masseanschlüssen abzubauen. Diese Kombination wurde durch die WITT Solutions GmbH bereits 2016 patentiert.

Unsere Vielfalt an EKS-Lösungen, welche alle die DIN EN50122 erfüllen, finden Sie [hier](#).

Qualitätssicherung durch Testtower für Einzelstücke

Der große Vorteil der Produktion in einer Manufaktur ist, dass jedes Produkt in Handarbeit hergestellt wird und so individuell auf die Wünsche des Kunden eingegangen werden kann. Um dabei die Qualität der Produktion sicherstellen zu können, werden alle Produkte mit automatischen Testverfahren systematisch getestet. Hierfür nutzen wir einen Testtower für den Stromleistungsbereich, in dem Referenzmesskarten sowie Signalgeber installiert sind und welcher durch ein Testprogramm gesteuert wird. Die Testroutinen werden produktspezifisch erstellt bzw. parametrisiert. So verlassen nur umfangreich und systematische getestete Produkte die Manufaktur. Dieser technische Aufwand garantiert einen einmaligen [Qualitätsstandard](#).

Events 2022:

Treffen Sie uns dieses Jahr live auf Events in Leipzig, Prag, Frankfurt und Berlin. Hier finden Sie unseren [Eventübersicht](#). Wir freuen uns auf Sie!

Ein Schmankerl zum Schluss:

Wussten Sie schon, dass in der [EscS7](#) über 175m Kabel und 20kg Kupfer verbaut wird?

Im nächsten Newsletter erfahren Sie:

Was ist die WITT Bridge? Was bedeutet „Predictive Maintenance“? Und was hat das Ganze mit der Pünktlichkeit im Schienenverkehr zu tun?

Vielen Dank für Ihr Interesse an unserem Newsletter!

Wir hoffen Sie mit aktuellen, spannenden Themen zu unseren Produkten sowie Entwicklungen informieren zu können und freuen uns über ihre Rückmeldungen.

Das Team der WITT Solutions GmbH

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