

# ENTWICKLUNGSLEISTUNGEN

## Technischer Service



# ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Als Hersteller von DC-Leistungsschaltern und langjähriger Lieferant von Unterwerken für die DC-Bahnstromversorgung verfügt die Sécheron SA über eine große Erfahrung bei der Errichtung und Inbetriebnahme.

Der Inbetriebnehmer wird mit Ihnen zusammenarbeiten, um alle Geräte zu überprüfen und zu testen und sicherzustellen, dass unsere Produkte reibungslos mit den anderen Komponenten des Unterwerks zusammenarbeiten.

/// **Vor-Ort-Service** von erfahrenen Ingenieuren, die ein Höchstmaß an Sicherheit garantieren:

- Installationsphase
- Aktivitäten zur Inbetriebnahme
- Belastungsprüfung und Zuschaltung
- SCADA-Integration
- Kurzschlussversuche
- Schulungen für Installation, Inbetriebnahme und Wartung

## GROSSE AUSWAHL VON AKTIVITÄTEN

/// **Unterstützung bei der Installation**

Die Besonderheiten des DC-Bahnstromsystems erfordern besondere Regeln während der Installationsphase. Unser Team ist in der Lage, Sie bei der Installation zu unterstützen, um mögliche Probleme zu vermeiden.

/// **Inbetriebnahme**

Die Inbetriebnahme umfasst eine Sichtprüfung, mechanische und elektrische Tests, die Verriegelung mit anderen Geräten, die Installation der Software im Schutz- und Steuerrelais, die Einstellung der Schutzparameter und die Überprüfung aller Messungen.

/// **Zuschaltung**

Nachdem alle Tests abgeschlossen sind, werden alle Komponenten, der Transformator, der Gleichrichter, die Streckenabgänge und die Fahrleitung unter Spannung gesetzt.

/// **SCADA-Integration**

Es werden Tests aller Signale im Überwachungssystem durchgeführt, um eine optimierte SCADA-Integration zu erreichen.

/// **Kurzschlussversuche und Leistungstests**

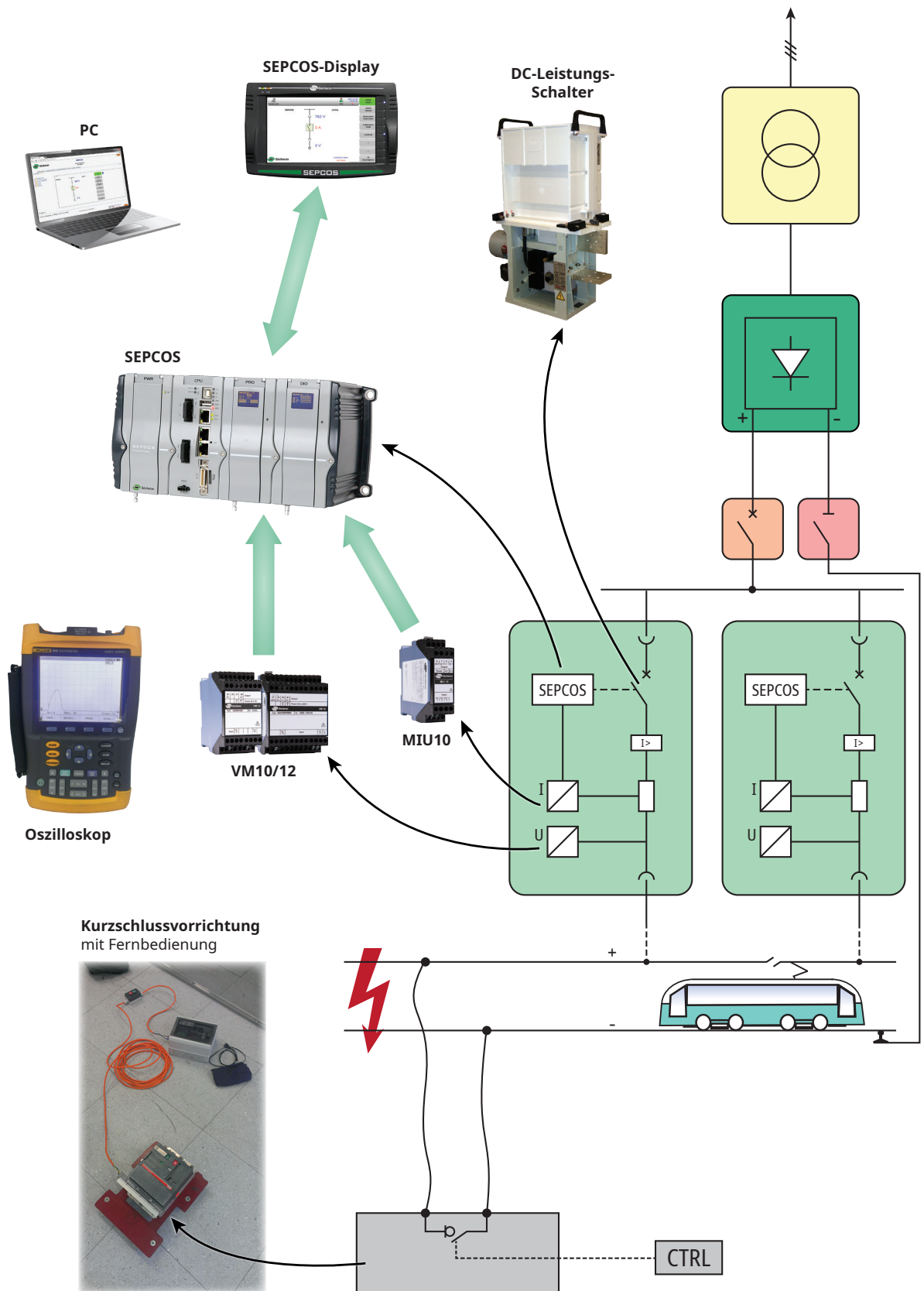
Unser Team führt Kurzschlussversuche und Tests mit rollendem Material auf dem Gleis durch, zeichnet dabei Daten mit dem SEPCOS auf und validiert die Schutzeinstellungen.

/// **Schulung**

Die Schulungen können direkt vor Ort an den Komponenten für Einweisungen in Betrieb, Wartung und Fehlersuche, durchgeführt werden.



## Beispiel für einen Kurzschlussstest





**Sécheron SA**

Rue du Pré-Bouvier 25  
1242 Satigny - Genf  
CH-Schweiz

**[www.secheron.com](http://www.secheron.com)**

Tel.: +41 22 739 41 11  
Fax: +41 22 739 48 11  
[tps@secheron.com](mailto:tps@secheron.com)

**Copyright© • 2022 • Sécheron SA**

Dieses Dokument spiegelt den technischen Informationsstand zum Zeitpunkt der Drucklegung wider. Es ist nicht vertragsbindend. Sécheron behält sich das Recht vor, das Produkt, dessen Eigenschaften in diesem Dokument beschrieben sind, jederzeit zu ändern bzw. zu verbessern, um es auf dem neuesten Stand der Technologie zu halten. Es liegt in der Verantwortung des Käufers, sich unter allen Umständen über die Wartungsbedingungen und Anforderungen des Produkts zu informieren. Sécheron behält sich alle Rechte vor, insbesondere die aus unseren „Allgemeinen Lieferbedingungen“.