

## DC-Steckverbinder: Jonas Bachmann übernimmt Leitung der WG 19

Künstliche Intelligenz – ein Gebiet, das zunehmend wichtiger wird – braucht leistungsstarke Rechenzentren. Die Arbeitsgruppe WG 19 des IEC-Unterkomitees 23B beschäftigt sich mit der Normierung der zum Betrieb DC-speiseter Server-Equipments nötigen Standards. Neuer Convenor der Working Group ist Jonas Bachmann, Director R&D der Schurter AG.

Ein Technical Committee von IEC besteht meist aus zahlreichen Subcommittees (SC). Diese wiederum bestehen aus Working Groups (WG) und Maintenance Teams (MT). Die WGs sind für die Normierung zuständig, die MTs kümmern sich um die Pflege der Normen. Einem SC steht ein Chairman vor, einer WG oder einem MT jeweils ein Convenor.

Das IEC TC 23 verantwortet elektrisches Zubehör – also Steckvorrichtungen, Kabelverbindungen, Schalter und Ähnliches. Das Subcommittee SC 23B kümmert sich hauptsächlich um die

Normierung von Steckverbindungen. Schurter hat im Jahr 2024 die weltweit erste komplette 400-V-Gleichspannungs-Steckverbindungsfamilie nach IEC auf den Markt gebracht. Somit lag es nahe, dass ein Verfechter dieser Technologie nun auch die Koordination und Führung dieser WG seit Ende März 2025 übernimmt.

Am 15. Mai 2024 wurde Jonas Bachmann bereits zum Vorsitzenden des IEC-Unterausschusses 23G für Gerätesteckvorrichtungen ernannt. Als Vorsitzender dieses Subcommittees ist er für die strategische Ausrichtung der Normierung der Gerätesteckvorrichtungen verantwortlich.

Beide Subcommittees 23G und 23B sind Teil des Technical Committee 23, das für die Koordinierung zwischen den verschiedenen Unterausschüssen zuständig und mit anderen technischen Gremien in- und ausserhalb der IEC verknüpft ist. TC 23 verantwortet hierbei Aspekte der Sicherheit, der



Neuer WG 19-Convenor: Jonas Bachmann.

Elektromagnetischen Verträglichkeit, der Leistung, Kompatibilität, Interoperabilität, Austauschbarkeit und Energieeffizienz sowie die Terminologie für elektrisches Zubehör, welche zum globalen Management der elektrischen Energie beitragen.

CES

Schurter AG, 6005 Luzern, Tel. 041 369 31 11, [contact.ch@schurter.com](mailto:contact.ch@schurter.com), [schurter.com](http://schurter.com)

## HS – Rohrverbinder – AmpBridge

Die neueste Generation für Rohrsammelschienenverbinder

Dauerstromgeprüft durch  
Fachkommission für  
Hochspannungsfragen

**W**erkzeugbau  
**M**ueller GmbH  
[www.werkzeugbaumueller.ch/produkt](http://www.werkzeugbaumueller.ch/produkt)



- Reduziert Montagezeit um bis zu 80%
- Reduziert Übergangswiderstände um 50%
- Reduziert Wärme-Entwicklungen
- Stufenlos einstellbar von 90° bis 180°
- Für alle gängigen Rohrdurchmesser