

**REFERAT**

DONNERSTAG, 31. AUGUST 2023

11.00 – 12.00 Uhr

**Pompeji – dem Feuer standhalten**

Elektrische Schränke für den Brandschutz EI90, werden heute weitestgehend aus gipsbasierten Platten hergestellt. Vorteile dieses Materials sind der hohe Feuerwiderstand sowie die vergleichsweise niedrige Wärmeleitfähigkeit. Nachteilig wirkt sich jedoch die im Brandfall entstehende Dampf-atmosphäre im Schrankinneren, die hohen Temperaturen von 130°C sowie die Anfälligkeit gegen Pilzbefall, aus.

Swibox hat eine neue Lösung für EI90 entwickelt und patentiert, welche die genannten Vorteile behält und die Nachteile weitgehend eliminiert. Das System eignet sich sowohl für den Schutz von elektrischen Komponenten als auch für die Lagerung von Akkus.



**Christian Bracher**  
CEO, Swibox AG, Flamatt

Maschineningenieur mit Zusatzausbildung in Betriebswirtschaft, seit 8 Jahren Geschäftsführer der Swibox AG.



**Walter Wirth**  
Fachbereichsleiter  
Brandschutz  
Swibox AG, Flamatt

Seit über 30 Jahren im Bereich Brandschutz und davon 6 Jahren für die Swibox AG tätig.

# 10. EXPO ENERGIE TECHNIK

**30. | 31. AUGUST 2023 · NIEDERURNEN**

expo-energietechnik.ch