

Ralf Holtrup

hat am

Workshop

Fachgerechte HF-Abschirmung

am 16. - 17. Juni 2015 in Iphofen teilgenommen.

In dem Workshop wurden folgende Themen behandelt:

Grundlagen

- Grundlagen der Hochfrequenz(HF)-Abschirmung
- Vorgehensweise zur Erstellung von qualifizierten HF-Abschirmkonzepten
- Mögliche Auswirkungen der HF-Abschirmung auf niederfrequente E-Wechselfelder
- Sicherheitsaspekte, Anschluss an den Potentialausgleich/Erdung (Personen- und Sachschutz), Problematik von Schleifenbildung und Mehrfacherdungen

Abschirmprodukte und Praxisanwendungen

- Eigenschaften und Vorteile von Abschirm-Produkten/-Systemen
- Fachgerechte Anwendung der Produkte: Montage am Bau, Überlappungs- und Verbindungstechniken mehrerer Bahnen, Erdungszubehör
- Verwendung von Abschirmgeweben im Zusammenspiel mit Putz-/Spachtel-systemen: Sto/Abschirmgewebe AES, Kessel/Cuprotect
- Abschirmplatte Saint Gobain Rigips/Climafit Protekto
- Abschirmfarben: Hersteller, Typen, Einsatzbereiche, HF-Dämpfung, Verarbeitung
- Abschirmtextilien: Eigenschaften, Brandverhalten, Luftdurchlässigkeit
- Verarbeitung von Abschirmputzen: Lesando/MENO in 2 Lagen (kreuzweise), Casa Natura/Lombardia
- Einbinden von Fensteröffnungen in Abschirmsysteme
- Mögliche Probleme/Schwachstellen bei der Verarbeitung der Abschirmprodukte und Hinweise zu ihrer "Entschärfung"
- Vorstellung und Diskussion realisierter Abschirm-Projekte

Referenten

Dr. Martin H. Virnich, Dr. Dietrich Moldan, Dirk Herberg (Saint Gobain Rigips, Casa Natura), Roland Döpfner (Lesando), Christian Danner (YSHIELD EMR-Protection)



.....
Seminarleitung