

Deutsche Übersetzung

**IEC 60364-5-548:1996-02**

Elektrische Anlagen von Gebäuden

Teil 5: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel

Hauptabschnitt 548: Erdung und Potentialausgleich für Anlagen der Informationstechnik

**Inhalt**

	Seite
Vorwort . . . . .	11
548.1 Allgemeines . . . . .	12
548.2 Erdungsanforderungen für Anlagen oder Betriebsmittel der Informationstechnik . . . . .	13
548.3 Anwendung der Haupterdungsklemme oder -schiene . . . . .	13
548.4 Verträglichkeit von Anlagen der Informationstechnik mit PEN-Leitern in Gebäuden . . . . .	14
548.5 Schutz gegen elektrolytische Korrosion . . . . .	15
548.6 Vorkehrungen für die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) . . . . .	15
548.7 Erdung und Potentialausgleich für Anlagen der Informationstechnik . . . . .	15
Anhang A (informativ) Signalverbindungen . . . . .	17
Anhang B (informativ) Vorkehrungen für elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) . . . . .	18
Anhang C (informativ) Signalübertragung zwischen unterschiedlichen Bereichen des Potentialausgleichs . . . . .	21