

Vorwort

Moderne Anwendungen im Blitz- und Überspannungsschutz sind vielfältig: vernetzte Industrieanlagen, hochverfügbare Kommunikationstechnik und eine zuverlässige Stromversorgung sind nur einige Beispiele. Der VDE-Fachbericht 82 beleuchtet diese Bandbreite und stellt innovative Lösungen vor. Darüber hinaus informiert er über aktuelle Erkenntnisse aus der Blitzforschung.

Ein zentraler Fokus liegt auf der überarbeiteten Normenreihe DIN EN IEC 62305 einschließlich der nationalen Ergänzungen und Beiblätter, die maßgebliche Änderungen in der Risikoanalyse, Schutzmaßnahmenplanung und Erdungssystemauslegung enthalten.



Prof. Dr.-Ing. Michael Rock, Technische Universität Ilmenau, Wissenschaftlicher Tagungsleiter