

FNN FORUM NETZTECHNIK /
NETZBETRIEB IM VDE

FNN FORUM NETZTECHNIK /
NETZBETRIEB IM VDE

FNN FORUM NETZTECHNIK /
NETZBETRIEB IM VDE

FNN FORUM NETZTECHNIK /
NETZBETRIEB IM VDE

FORUM NETZTECHNIK /
NETZBETRIEB IM VDE

FNN FORUM NETZTECHNIK /
NETZBETRIEB IM VDE

**Niederfrequente
elektrische Energiesysteme –
Personensicherheit bei
Einwirkung von elektrischen
und magnetischen Feldern**

VDE

Inhaltsverzeichnis

Tabellenverzeichnis.....	3
1 Übertragung und Verteilung elektrischer Energie	4
2 Festlegungen zur Personensicherheit bei Einwirkung von elektrischen und magnetischen Feldern.....	5
2.1 Einführung.....	5
2.2 Exposition im Bereich der Öffentlichkeit	5
2.3 Berufliche Exposition.....	6
2.3.1 Berufsgenossenschaftliche Unfallverhütungsvorschrift BGV B11.....	6
2.3.2 Europäische Arbeitsschutzrahmenrichtlinie 2004/40/EG	7
2.4 Ermittlung der Exposition	7
3 Fazit	8