

## Relevante Normen des Fachkreises Rufanlagen nach DIN VDE 0834 /Stand April 2017

DIN VDE 0834	Rufanlagen in Krankenhäusern, Pflegeheimen und ähnlichen Einrichtungen Teil 1: Geräteanforderungen, Planen, Errichten und Betrieb Teil 2: Umweltbedingungen und Elektromagnetische Verträglichkeit
DIN EN ISO 11197	Medizinische Versorgungseinheiten
DIN EN 60601-1	Medizinische elektrische Geräte Teil 1: Allgemeine Festlegung für die Sicherheit
DIN EN 60601-1-8	Medizinische elektrische Geräte Teil 8: Allgemeine Festlegung für die Sicherheit. Ergänzungsnorm: Alarmsysteme
DIN EN 61000-6-1	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Fachgrundnorm Störfestigkeit
DIN EN 61000-6-3	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Fachgrundnorm Störaussendung
DIN VDE 0100-710	Errichten von Niederspannungsanlagen, Anforderung für medizinisch genutzte Bereiche
DIN VDE 0100-410	Errichten von Niederspannungsanlagen, Schutzmaßnahmen – Schutz gegen elektrischen Schlag
DIN EN 50468	Anforderungen zur Zerstörfestigkeit von Einrichtungen mit Telekommunikationsanschluss gegen Überspannung und -ströme infolge Blitzschlags
DIN EN 60950-1	(Ersetzt durch DIN EN 62368) Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik
DIN EN 50134	Alarmanlagen - Personen-Hilferufanlagen, für den häuslichen Bereich
DIN EN 80001-1	Anwendung des Risikomanagements für IT-Netzwerke, die Medizinprodukte enthalten

## **Heimmindestbauverordnung**

Nach dieser Verordnung ist der Einbau einer Rufanlage vorgeschrieben. Die Planung, Errichtung und der Betrieb von Rufanlagen für Einrichtungen, in denen pflegebedürftige Personen untergebracht werden, fallen aber auch ohne diese Verordnung uneingeschränkt unter den Geltungsbereich der DIN VDE 0834.