DIN VDE 0100-723:2005-06 (D)

Errichten von Niederspannungsanlagen - Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art - Teil 723: Unterrichtsräume mit Experimentiereinrichtungen

Inhalt

Seite

Einleitung ... 3

723 Unterrichtsräume mit Experimentiereinrichtungen ... 4

723.1 Anwendungsbereiche, Zweck, Grundsätze ... 4

723.1.11 Anwendungsbereich ... 4

723.1.12 Normative Verweisungen ... 4

723.2 Begriffe ... 4

723.2.1 Experimentieren ... 4

723.2.2 Experimentiereinrichtungen ... 4

723.2.3 Unterrichtsräume ... 4

723.2.4 Energiezellen ... 5

723.4 Schutzmaßnahmen ... 5

723.41 Schutz gegen elektrischen Schlag ... 5

723.412 Schutz gegen direktes Berühren ... 5

723.412.1 Schutz durch Isolierung von aktiven Teilen ... 5

723.412.5 Zusätzlicher Schutz durch Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCDs) ... 5

723.413 Schutz bei indirektem Berühren ... 5

723.413.1 Schutz durch automatische Abschaltung der Stromversorgung ... 5

723.413.1.1.1 Abschaltung der Stromversorgung ... 5

723.413.1.2.2 Zusätzlicher Potentialausgleich ... 5