



SCAN MICH
für weitere Infos!



DEGEN



WIE SICHER SIND IHRE
SCHULTAFELN, BEAMER-
UND DISPLAYANLAGEN?

WIE SICHER SIND IHRE SCHULTAFELN?

Schultafeln sind hohen dynamischen Belastungen im Schulbetrieb ausgesetzt, wodurch das Risiko steigt, dass sich Verankerungen, Verbindungselemente oder Führungen lösen. Dieses Gefährdungspotenzial wird durch zweckfremde Nutzung, beispielsweise das Hängen an geöffneten Tafelflügeln, weiter erhöht.

Zusätzlich erschwert wird die Situation dadurch, dass Schultafeln oft über einen Zeitraum von 30 Jahren oder länger verwendet werden und ein beträchtliches Gewicht von bis zu 300 kg haben.

Die langfristige Qualität der Befestigungen von Schultafeln kann kaum gewährleistet werden. Schwere Unfälle in den letzten Jahren, meistens verursacht durch umstürzende Tafeln, verdeutlichen die Notwendigkeit von Sicherheitsüberprüfungen.

DGUV INFORMATION 202-021: SICHERE SCHULTAFELN

Gemäß DGUV I 202-021 und §14 BetrSichV müssen Arbeitsmittel (die Tafel zählt als solches), bei denen Gefährdungen durch schädigende Einflüsse bestehen können, wiederkehrend geprüft werden. Die regelmäßige Hauptuntersuchung durch eine **befähigte Person** ist Grundlage für einen sicheren Tafelbetrieb.

Als Turnus der Hauptuntersuchung hat sich die **jährliche Prüfung** als angemessen erwiesen (siehe DGUV I 202-021, Pkt. 2.3). Je nach Bedingungen können sich jedoch größere oder kleinere Fristen ergeben.

UNSERE LEISTUNGEN: TAFELPRÜFUNG

- Prüfung nach DGUV I 202-021
- Prüfen der Wand- oder Bodenbefestigungen, Standsicherheit
- Prüfen von Verbindungselementen
- Prüfen der Funktion (u.a. von Führungen, Kettenräder, Puffern, usw.)
- Prüfen des äußeren Zustands
- Zusätzlich erledigen wir bei der Prüfung Kleinstreparaturen, wie bspw. das Festziehen lockerer Schrauben und das Schmieren der Führungen



KOMPETENZ SEIT JAHRZEHNEN

- » Kompetenz als Schultafelhersteller
- » Kompetenz als Meister- und Sachverständigenbetrieb (Mitglied im BDSF e.V.)
- » Qualifikation als fachkundiges, leistungsfähiges und zuverlässiges Unternehmen für öffentliche Aufträge durch Eintragung in der Präqualifikationsdatenbank (PQ VOL)
- » Mitglied im didacta Verband und Bündnis für Bildung e.V.
- » Überprüfung nur durch speziell geschultes Fachpersonal (zertifizierte Befestigungstechniker und Elektrofachkräfte)
- » Jahrzehntelange Erfahrung in der Reparatur von Tafeln, Beamern und Displays

WIE SICHER SIND IHRE BEAMER- UND DISPLAYANLAGEN?

Das regelmäßige Prüfen der elektrischen Geräte ist, gemäß BetrSichV und DGUV Vorschrift 3, essenziell für die Arbeitssicherheit und auch für Kindergärten, Schulen und Universitäten gesetzlich vorgeschrieben.

Mängel an den für die Sicherheit wichtigen Teilen, sowie eine Gefahr bei bestimmungsgemäßer Verwendung sollen durch die Prüfung ausgeschlossen werden.

DGUV VORSCHRIFT 3: GERÄTEPRÜFUNG

Gemäß DGUV V3 ist die Prüfung elektrischer Anlagen und Betriebsmittel auf ihren ordnungsgemäßen Zustand **verpflichtend**. Prüftermine müssen eingehalten und dokumentiert werden.

Die DIN EN 50678 (VDE 0701) und DIN EN 50699 (VDE 0702) beschreiben technisch, wie die Prüfung durchzuführen ist und gelten allgemein zur Prüfung der elektrischen Sicherheit von elektrischen Geräten.

Die Prüfung darf nur von entsprechend ausgebildeten **Elektrofachkräften** ausgeführt werden!

UNSERE LEISTUNGEN: BEAMER-, DISPLAY- & BOARDPRÜFUNG

- Geräteprüfung nach DIN EN 50678 (VDE 0701) bzw. DIN EN 50699 (VDE 0702)
- Geräte werden auf allgemeinen Zustand geprüft
- Filter und Zählerstände werden geprüft und die Geräte ausgerichtet / justiert (Beamer)
- ggf. Prüfung i.V.m. DGUV I 202-021



ERGEBNIS DER PRÜFUNGEN

- » Prüfprotokoll mit allen relevanten Daten, u.a. mit Namensangabe des Prüfers sowie Datum der Prüfung
- » Aufkleber / Prüfplakette an der Anlage mit Hinweis auf den nächsten Prüftermin
- » Detailliertes, kostenfreies und unverbindliches Angebot im Falle von Reparatur/Wartungsbedarf

WICHTIGER HINWEIS:

Wir empfehlen dringend, sicherheitsrelevante Prüfungen und ggf. Instandsetzungen nur von zuverlässigen und kompetenten Fachfirmen bzw. entsprechend ausgebildeten Elektrofachkräften ausführen zu lassen.



SCAN MICH
für weitere Infos!



DEGEN GmbH & Co. KG // Hahnenbalz 35 // 90411 Nürnberg
Telefon: 0911 580 518-0 // Mail: info@degen.solutions

WWW.DEGEN.SOLUTIONS