VDE Prüfgerät

Status:	Offen
Rücklagen:	0 Euro
Wunschbrunnen-Fach:	
Benötigter Betrag:	964,99 €

Wofür werden Mittel beantragt

Anschaffung eines normkonformen VDE-Geräteprüftesters (Testboy TV 465 PRO) zur Sicherheitsprüfung aller ortsveränderlichen elektrischen Betriebsmittel im Space gemäß DIN VDE 0701/0702 und DGUV Vorschrift 3.

Derzeit können Geräte wie Lötkolben, Netzteile, Verlängerungskabel und Werkzeuge nicht normkonform geprüft werden. Mit dem TV 465 PRO ist dies eigenständig und dokumentiert möglich — ohne externe Dienstleister.

Das Gerät verfügt über eine USB-Schnittstelle und wird direkt in die geplante Open-Source-Geräteverwaltung des HSHB integriert.

Idee: Messwerte werden automatisch ausgelesen und in einer selbstgehosteten Datenbank gespeichert, sodass eine lückenlose Prüfhistorie für jedes Betriebsmittel entsteht.

- Testboy TV 465 PRO (voelkner.de, Art.-Nr. C634642): 964,99 € inkl. MwSt.
- Lieferumfang: Gerät, Akkus, Prüfleitung, Prüfsonde, Krokoklemme,

USB-Schnittstellenkabel, Bereitschaftstasche

Ansprechpartner

Antragssteller: Ralph Köster DC8RW **Verantwortlich(e) nach möglicher Freigabe:** Ralph Köster DC8RW

Weitere Informationen

Dringlichkeit (hoch/mittel/niedrig): mittel
Sicherheitsrelevant (wenn ja, warum): Ja — elektrische Betriebsmittel im Space müssen nach DGUV Vorschrift 3 regelmäßig geprüft werden. Ohne eigenes Prüfgerät ist eine normkonforme Wiederholungsprüfung nicht möglich.
Vorteile für den Verein: Normkonforme Eigenprüfung aller Geräte, lückenlose digitale Prüfdokumentation, Integration in HSHB-Geräteverwaltung (Open Source), langfristige Nutzung (10+ Jahre), kein externer Dienstleister nötig. **Nachteile für den Verein:** Einmalige Ausgabe von 964,99 €. Prüfung darf nur durch Elektrofachkräfte durchgeführt werden — zuständige Person im Space muss benannt werden.
Wer ist Nutzer: Alle Mitglieder; Durchführung der Prüfung durch benannte Elektrofachkräfte im

Verein.

Bemerkung:

From:
https://wiki.hackerspace-bremen.de/ - **Hackerspace Bremen e.V.**

Permanent link:
https://wiki.hackerspace-bremen.de/mittelantraege/antraege/offen/vde_pruefgereat

Last update: **2026-06-13 12:55**