Digitalisierte Prüfung ortsveränderlicher Elektrogeräte

Artikel vom **10. September 2026**
Werkstatt

Die wosatec GmbH erweitert ihr Portfolio für digitale Arbeitsmittelprüfungen: Mit der »Prüflizenz für ortsveränderliche Elektrogeräte« lassen sich elektrische Betriebsmittel erfassen, prüfen und dokumentieren – auch mobil und offline am Einsatzort.

Die Web-App von wosatec erfasst Messwerte, Mängel, Prüfhistorien und Protokolle direkt am Gerät – online, offline und per QR-Code am Einsatzort (Bild: wosatec).

Bohrmaschine, Kabeltrommel oder Ladegerät: Ortsveränderliche Elektrogeräte sind in

Werkstätten, Betrieben und an wechselnden Einsatzorten regelmäßig im Einsatz. Für Verantwortliche zählt dabei vor allem der Überblick. Sie müssen wissen, welches Gerät bereits geprüft wurde, welche Messwerte vorliegen und wann die nächste Prüfung ansteht. Die wosatec GmbH unterstützt diese Aufgaben mit der »Prüflizenz für ortsveränderliche Elektrogeräte«. Unternehmen, öffentliche Einrichtungen und Prüfdienstleister können elektrische Betriebsmittel damit erfassen, wiederkehrende Prüfungen durchführen und Ergebnisse direkt dem jeweiligen Gerät zuordnen. Das erleichtert vor allem die Arbeit mit größeren Beständen, weil Prüfdaten zentral verfügbar bleiben und nicht aus unterschiedlichen Unterlagen zusammengesucht werden müssen. Berücksichtigt werden die Betriebssicherheitsverordnung, die DGUV Vorschrift 3 sowie relevante technische Regelwerke wie DIN VDE 0701-0702. Die digitale Prüfumgebung bildet ortsveränderliche elektrische Betriebsmittel der Schutzklassen 1, 2 und 3 ab. Unterschiedliche Geräte lassen sich dadurch gemeinsam verwalten. **Geräte per QR-Code identifizieren** Bei entsprechend gekennzeichneten Arbeitsmitteln erfolgt die Identifikation per QR-Code. Ein Scan mit Smartphone oder Tablet genügt, um das passende Gerät aufzurufen. Bereits vorhandene Prüfdaten und die bisherige Prüfhistorie stehen direkt zur Verfügung. Gerade bei vielen ähnlichen Betriebsmitteln reduziert das die Suche und erleichtert Folgeprüfungen. Für Verantwortliche bedeutet das mehr Übersicht: Prüffristen, frühere Ergebnisse und der aktuelle Status bleiben dem jeweiligen Arbeitsmittel zugeordnet. Bei Bedarf können die Informationen ohne Umwege aufgerufen werden. **Messwerte direkt während der Prüfung erfassen** Während der Prüfung führt die Web-App strukturiert durch den vorgesehenen Ablauf. Messwerte werden direkt hinterlegt, festgestellte Mängel lassen sich unmittelbar dokumentieren und mit Fotos ergänzen. Damit entsteht die Dokumentation bereits während der Prüfung. Notizen, Messwerte und Bilder müssen später nicht erst zusammengeführt und dem richtigen Gerät zugeordnet werden. Das spart Nacharbeit und verringert den Aufwand, der sonst nach der eigentlichen Prüfung im Büro entsteht. Nach Abschluss werden die Ergebnisse digital gespeichert und als Prüfprotokoll dokumentiert. Auch für spätere Prüfungen bleibt nachvollziehbar, wann ein Gerät geprüft wurde, welche Ergebnisse vorlagen und wann der nächste Termin ansteht. **Auch unterwegs arbeitsfähig bleiben** Ortsveränderliche Elektrogeräte werden nicht immer dort geprüft, wo eine stabile Internetverbindung verfügbar ist. Die Web-App kann auf PC, Tablet und Smartphone genutzt werden und steht online sowie offline zur Verfügung. Prüfer können ihre Arbeit damit direkt am Einsatzort dokumentieren und müssen Informationen nicht für eine spätere Erfassung zwischenspeichern oder auf Papier festhalten.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag