

# Pardus QE

## Qualität und Transparenz für Prüf- und Produktionsprozesse

### Warum Pardus QE

Prüf- und Montageprozesse sind das Rückgrat Ihrer Produktqualität. Pardus QE macht diese Prozesse transparent, nachvollziehbar und beherrschbar – direkt dort, wo sie stattfinden: in der Produktion.

Als webbasierte, vollständig On-Premise betriebene Lösung verbindet Pardus QE manuelle und automatisierte Prüfungen in einem zentralen System.

---

### Ihr Mehrwert

- Einheitliche Prüf- und Prozessdokumentation
  - Nachvollziehbare Ergebnisse über den gesamten Produktlebenszyklus
  - Weniger Medienbrüche, weniger manuelle Fehler
  - Schnelle Einführung ohne komplexe IT-Projekte
  - Volle Kontrolle über Ihre Daten
- 

### Was Pardus QE leistet

- Verwaltung von Artikeln und Arbeitsanweisungen
  - Strukturierte Prüf-, Montage- und Prozessschritte
  - Prüfmittelverwaltung inkl. Überwachung der Kalibrierung
  - Vollständige Rückverfolgbarkeit von Baugruppen
  - Browserbasierte Durchführung manueller Prüfungen
  - Automatisierte Prüfungen über eine REST API
  - Verbindliche Reviews und Freigaben von Prüfberichten
  - Vollständige Historie mit Benutzer und Zeitstempel
- 

### Entwickelt für die Praxis

Pardus QE wurde aus realen Anforderungen der Elektronikfertigung heraus entwickelt und ist im produktiven Einsatz bewährt. Klare Benutzerführung, logische Abläufe und eine robuste Architektur machen Pardus QE zu einer verlässlichen Lösung für den Alltag.

---

### Typische Einsatzszenarien

- Wareneingangs- und Endprüfungen
  - Funktionstests und automatische Messungen
  - Montage- und Freigabeprozesse
  - Rückverfolgbarkeit über Seriennummern
- 

**Pardus QE bringt Ordnung, Transparenz und Verlässlichkeit in Ihre Prüf- und Produktionsprozesse.**



## Editionen

### *Pardus QE Basic*

- Webbasierte Anwendung
- Manuelle Prüf-, Montage- und Prozessschritte
- Prüfmittelverwaltung inkl. Überwachung der Kalibrierung
- Rückverfolgbarkeit von Baugruppen über Seriennummern und Chargen
- Review und Freigabe von Prüfberichten
- Betrieb vollständig im eigenen Netzwerk
- Lieferung als sofort einsetzbare virtuelle Maschine

Ideal für Unternehmen, die Prüf- und Prozesssicherheit schnell und strukturiert einführen möchten.

### *Pardus QE Professional*

- Alle Funktionen aus Basic
- REST API für automatisierte Prüfungen
- .NET-Implementierung der REST API für direkte Integration
- Redmine-Support für strukturierte Fehler- und Aufgabenverfolgung

Ideal für Unternehmen mit automatisierten Testständen und hohen Integrationsanforderungen.

