



# GERÄTE-QUALIFIZIERUNG VON WAAGEN

PAPIERLOS, SCHNELL UND SICHER MIT KERN EQS

Konformität mit den Qualitätsstandards schafft gleichzeitig Vertrauen in Ihre Ergebnisse.

Optimieren Sie Ihre Prozesse mit unserer

- Installationsqualifizierung (IQ)
- Funktionsqualifizierung (OQ)
- Leistungsqualifizierung (PQ)

# GERÄTE-QUALIFIZIERUNG LEICHT GEMACHT



MIT DER KERN EQUIPMENT QUALIFICATION SOFTWARE (EQS)

Die Gerätequalifizierung ist weit mehr als nur eine administrative Pflicht. Bei der Gerätequalifizierung für Waagen überprüfen Sie, ob die Waage mit der eingesetzten Technik für den vorgesehenen Prozess bei Ihrem Kunden geeignet ist.

Diese Qualifizierungen können entweder papierhaft durchgeführt werden, was einen nicht unerheblichen Zeitaufwand und Schreibaufwand mit sich bringt. Bei KERN: Die Papierdokumentation ist weiterhin kostenlos in der Beauftragung der Schulung mitenthalten.

Alternativ können diese Qualifizierungen deutlich bequemer und zeitsparender durchgeführt werden, nämlich mithilfe der Software KERN EQS. Softwaregestützt besteht die Möglichkeit, Stammdaten z.B. zur Waage oder zum Verwender **nur einmal** einzugeben und dann an alle relevanten Stellen im Programm zu kopieren. Sogar noch besser: Wichtige Stammdaten zu Waagen, wie z.B. Höchstlast oder Ablesbarkeit, kann durch die Software KERN EQS vollständig aus vorhandenen KERN Systemen entnommen werden.

**Zeitdauer der Lizenz:** 2 Jahre – Lizenzverlängerung kann in Verbindung mit einer KERN Qualifizierungsschulung erworben werden.

**Umfang der Softwarelizenz:** Installierbar auf bis zu 4 Rechnern (PC, Tablets) oder nur auf eine Person (= Geschulten). Auf beliebig viele Waagen anwendbar

Erleichtern Sie Ihren Arbeitsablauf der Gerätequalifizierung mit unserer **Software KERN EQS:**

**KERN SEQ-01, € 990,-**

Equipment qualification		<b>KERN</b> CALIBRATION	
Logbook for qualification of balance and weighing systems			
General details of equipment			
Device Type:	Single-range balance: <input checked="" type="checkbox"/>	Multi-range balance: <input type="checkbox"/>	Multi-interval balance: <input type="checkbox"/>
Verified Weighing Device: <input type="checkbox"/>			
	Range 1	Range 2	Range 3
Weighing range (Max):	320 g	N/A	N/A
Scale interval (d):	0,0001 g	N/A	N/A
Verification value (e):	0,001 g	N/A	N/A
Min	0,01 g	N/A	N/A
Connected accessories:	Printer YKG-01		
Operating instructions managed by:	Process owner		
Date of Installation:	29-08-2023		
Date of putting out of service:	N/A		
Service contract number:	N/A		
Service case telephone number:	N/A		
Equipment qualification executed by:	QUALIFICATION OFFICER		
<b>Timo Günther</b>			
(Name of qualification officer)	(signature)		
Equipment qualification reviewed by:	USER		
<b>John Doe</b>			
(Name of measuring and test equipment officer)	(signature)		

Aus Software generiertes Logbuch

# DIE VORTEILE VON EQS

EFFEKTIV, PRODUKTIV, SICHER



## IHR KERN PLUS MIT EQS

- **Einmalige Eingabe von Stammdaten:**  
Geben Sie Stammdaten wie Waageninformationen oder Verwenderdetails nur einmal ein. Unsere Software verteilt diese Informationen automatisch an alle relevanten Stellen innerhalb einer Qualifizierung
- **Automatische Datenübernahme:**  
Wichtige Waagen Daten wie Höchstlast und Ablesbarkeit werden direkt aus Ihren bestehenden KERN-Systemen übernommen. Keine manuelle Eingabe erforderlich, was mögliche Fehlerquellen beseitigt
- **Effiziente Qualifizierung:**  
Unsere Software führt Sie durch den Qualifizierungsprozess, indem sie Pflichtfelder und optionale Felder anbietet. Sie stellen sicher, dass alle wichtigen Informationen vorhanden sind, während die Bearbeitungszeit durch einmalige Eingabe minimiert wird
- **Unterschriften:**  
Diese werden innerhalb der Software KERN EQS gegeben, gespeichert und sodann ausgedruckt
- **Nutzer-Rollen:**  
Klare Trennung zwischen Prüf-Nutzer und Review-Nutzern um Nicht-Einhaltungen des 4-Augen-Prinzips zu vermeiden
- **Abweichungsliste**  
Abweichungen oder Fehler führen direkt zu einer Aufgabenliste, die abgearbeitet werden kann



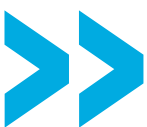
# SCHULUNGEN VON DEN PROFIS



PROFITIEREN SIE VON UNSEREM BREITEN FACHWISSEN

Unsere Experten schulen Sie gerne, um die Gerätequalifizierung selber durchführen zu können. Gemeinsam erreichen wir damit, dass Waagen in kritischen Anwendungen stets sicher betrieben werden.

Wir stehen Ihnen mit unserer Erfahrung und unserem Fachwissen zur Seite.



Kontaktieren Sie uns noch heute, um mehr über unsere Dienstleistungen zu erfahren oder nehmen Sie an einem unserer E-Trainings teil.



Detaillierte Infos und weitere Produkte:  
[www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com)



**Haben Sie Fragen zur Gerätequalifizierung?**  
Ich berate Sie gerne.

**Karl-Richard Fuchs**  
+49 7433 9933-136  
fuchs@kern-sohn.com