

Balance Connection



BALANCE CONNECTION

Universelle Integration Ihrer Messgeräte für effiziente Arbeitsabläufe

BALANCE CONNECTION

SOFTWARE, DIE VERBINDET

Anpassen. Verwalten. Optimieren.

Maximieren Sie Ihre Effizienz mit der flexiblen und universellen Integration Ihrer Messgeräte! Erfassen Sie Ihre Messwerte präzise und zuverlässig, optimieren Sie Arbeitsabläufe und schaffen Sie eine solide Basis für lückenlose Dokumentationen sowie weiterführende Analysen.

Steigern Sie nicht nur Ihre Produktivität, sondern auch die Qualität Ihrer Prozesse.

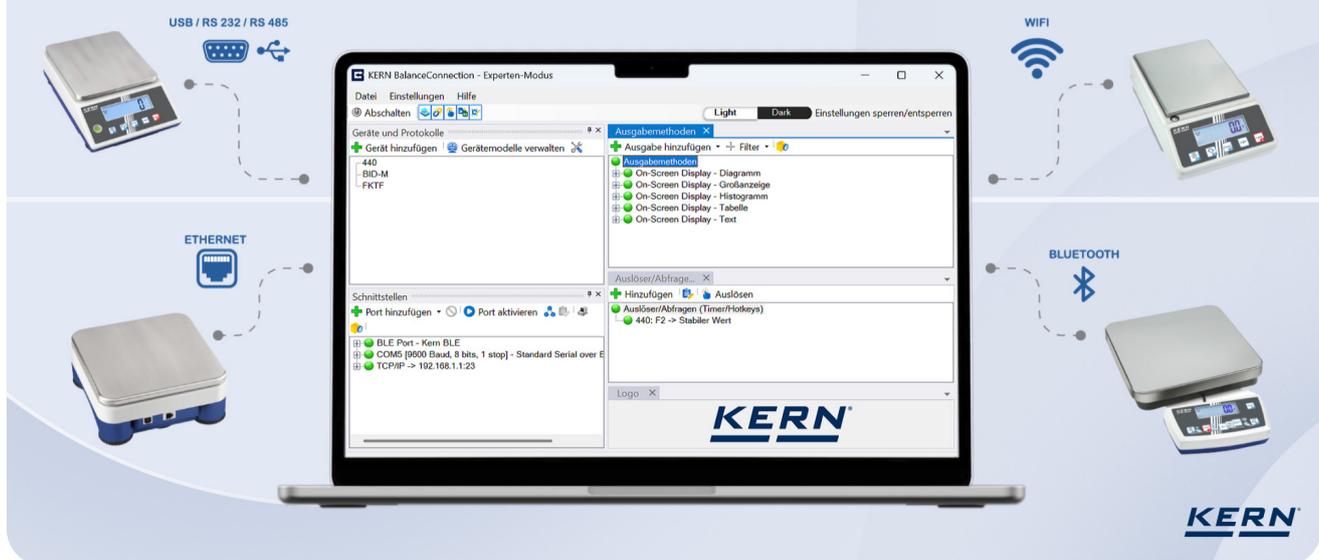
BalanceConnection im Überblick Funktionen und Möglichkeiten

- **Unterstützt mehrere Waagen und Messgeräte** mit USB, RS-232, RS-485, Bluetooth, LAN- oder WLAN-Netzwerk (TCP/IP)
- **Flexible Formatierung und Gestaltung der Ausgabe** durch die beliebige Positionierung und Reihenfolge, oder auch Rundung und Multiplikation von Messwerten. Erweitern Sie Messergebnisse beispielsweise mit Datum, Uhrzeit, Geräte-, oder Benutzerangaben und einzelnen Produktinformationen
- **Beliebige Anzahl von Geräten/Schnittstellen anschließbar**, auch gleichzeitige und synchronisierte Aufzeichnung mehrerer Messgeräte
- **Tasten- oder zeitgesteuerte Abfrage** von Messwerten oder Auslösen von Gerätefunktionen, auch für Daueraufzeichnungen
- **Schnittstellen-Protokolle** der KERN-Waagen (Standardkonfiguration) sind bereits **vordefiniert**. Unterstützung anderer Messgeräte durch flexible Konfiguration möglich
- **Viele verschiedene Übertragungs- und Aufzeichnungsmöglichkeiten:**
 - Microsoft Access/Word im Vordergrund und Excel im Hintergrund
 - Andere Windows-Anwendung (durch Tastensimulation), z. B. Versandsoftware oder ERP-System (SAP, Sage,..)
 - Datei-Aufzeichnung (z. B. als Text oder CSV Datei)
 - Freier Ausdruck auf Text-, Etiketten- oder auch Büro-Druckern
 - Ausführung von Programmen/Skripts über frei definierbare Kommandozeilen
 - Befehlssequenzen
 - Festlegen von Bedingungen (conditions) für bestimmte Ereignisse und die Reaktion darauf
 - Filter zur Stabilitätserkennung (konfigurierbare Wertübernahme)
 - Zentrale Konfigurationshaltung, z. B. im Netzwerk
 - On-Screen-Displays mit konfigurierbarer Benutzerschnittstelle für flexible Messgeräteanbindung
- **Kompatibel mit allen KERN-Messgeräten mit Schnittstelle**
- **Messgeräte anderer Hersteller können ebenfalls konfiguriert und genutzt werden**
- **Zusätzliche Merkmale der BalanceConnection PRO Version:**
 - Anbindung von Datenbanken per ODBC (MS Access, MS SQL Server, oder MySQL)
 - Übergabe an HTTP Webservices/Web-Forms
 - Histogramm
 - Erweiterte Exportmöglichkeiten der On Screenshotdisplays (Excel, CSV, PNG, Word, PDF)

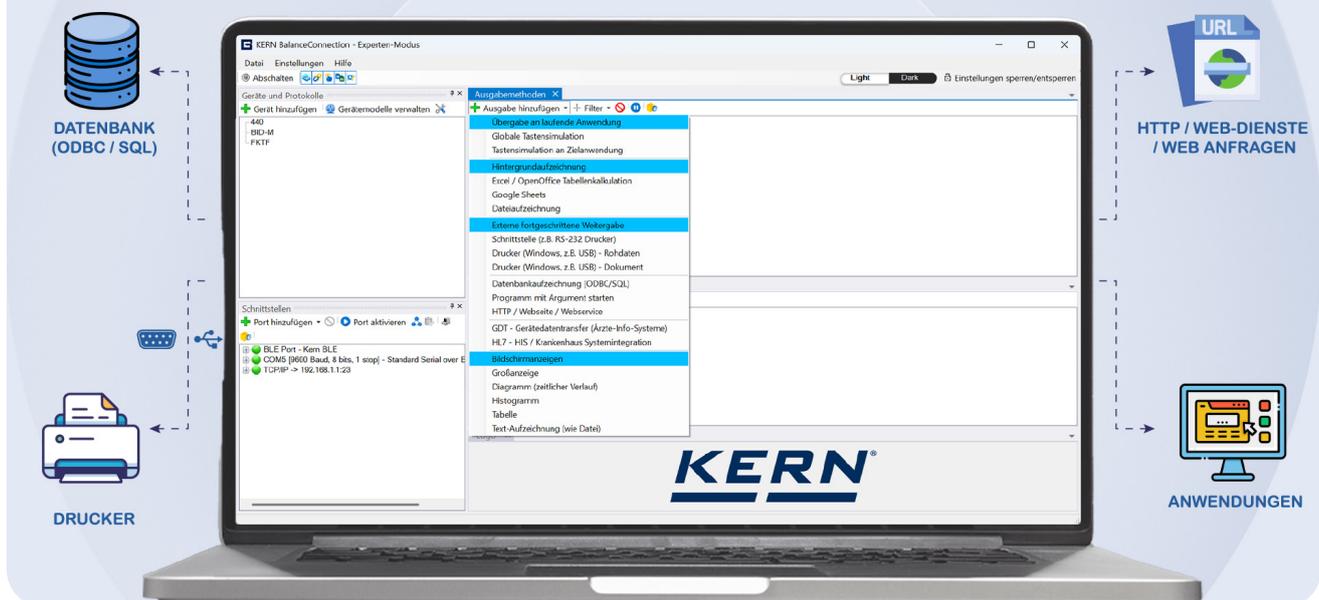
IHRE VORTEILE

- Ideale Software, wenn erhobene Messwerte an einen Windows PC übergeben werden sollen
- Besonders geeignet für die professionelle Integration von Messgeräten in bestehende Netzwerke, bei einer hohen Anforderung an eine automatisierte Datenübernahme und Weiterverarbeitung, für die Einbindung von Datenbanken
- Automatische Aufzeichnung, z. B. bei Dauerversuchen
- GLP-konforme Laborsoftware
- Branchen- und Anwendungsübergreifend einsetzbar

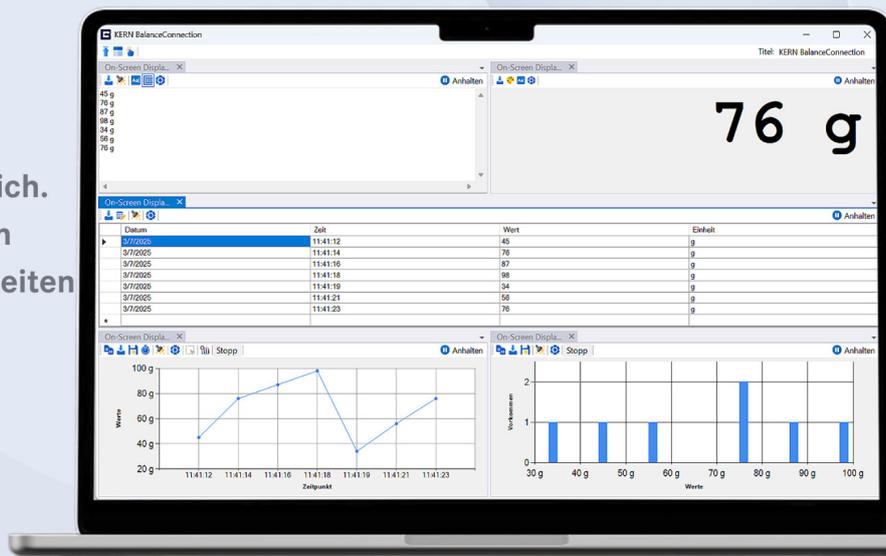
Verbinden Sie jede Waage, überall und jederzeit mit KERN Balance Connection, die Möglichkeiten sind grenzenlos.



Die Ausgänge können auch für die Aufzeichnung über mehrere externe Ziele konfiguriert werden.



Visualisieren Sie Ihre Daten klar und übersichtlich. KERN Balance Connection bietet vielfache Möglichkeiten für die Auswertung und Dokumentation von Messreihen.



KERN

 **Balance Connection**



kern-sohn.com



Noch Fragen zu BalanceConnection?

Wolfgang Schäfer
ET Sales
Tel. +49 7433 9933-244
Mobil +49 170 2723266
wolfgang.schaefer@kern-sohn.com