



NEXT.assembly

# DXQ – Digital Intelligence by Dürr

## DXQ for testing: digitale Produkte für den Prüfstandsbereich

Konnektivität, Kommunikation in Echtzeit und Big Data sind aus der heutigen Arbeitswelt gar nicht mehr wegzudenken. Wir bei Dürr Assembly Products GmbH setzen diese Prinzipien auch auf dem Shopfloor um und bieten unseren Kunden mit unseren Softwareprodukten unter der **DXQ**-Produktfamilie maßgeschneiderte Lösungen zur intelligenten Anlagenvernetzung, Anlagenüberwachung und Datenanalyse im Prüfstandsbereich.

Unsere digitalen Produkte unterstützen gezielt Fachpersonal beim Betrieb am Dürr-Prüfstand, in der Instandhaltung bei Wartungs- und Reparaturarbeiten und in der Qualitätssicherung bei der Analyse und Auswertung von produktionsrelevanten Daten. Wir legen höchsten Wert auf intuitive Bedienbarkeit und Anpassbarkeit an die jeweiligen Produktionsabläufe unserer Kunden. Daher eignen sich unsere digitalen Produkte sowohl für die Anwendung auf stationären PCs oder Laptops als auch für die Nutzung auf mobilen Endgeräten wie Tablets oder Smartphones.

### KUNDENNUTZEN

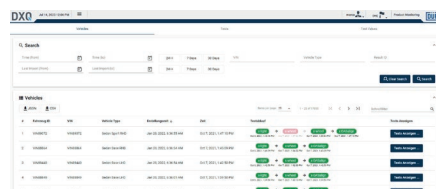
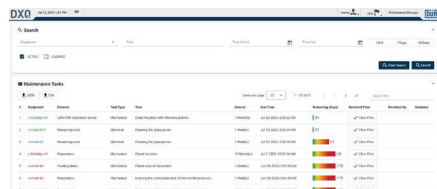


- Erhöhte Anlagenverfügbarkeit
- Verringerung ungeplanter Anlagenstillstände
- Schnellere Fehlerdiagnose und -behebung beim Anlagenausfall
- Echtzeit-Überwachung des Anlagenparks
- Daten werden auf einem lokalen Server verarbeitet
- Erhöhte Transparenz und Qualitätssicherung
- Effizientere Produktionsabläufe
- Reduktion der Taktzeit

# DXQ – Digital Intelligence by Dürr

DXQequipment.monitoring for testing und DXQvehicle.analytics for testing

## UNSER DIGITALES PRODUKT: DXQequipment.monitoring for testing



### Modul: Equipment Status

- Visualisierung und Überwachung aller angeschlossenen Prüfstände und deren Anlagenzustand, aktueller Meldungen, Warnungen und Fehler in Echtzeit, unabhängig von Ort und Endgerät
- Automatische Benachrichtigung an Anwender bei Statusänderung einer Anlage
- Verbesserte Fehleridentifizierung und Fehlerdiagnose beim Anlagenausfall
- Fernzugriff auf Anlagen-Logfiles

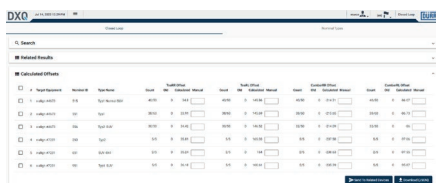
### Modul: Maintenance Manager

- Überwachung, Verwaltung und Dokumentation aller fälligen und bereits abgeschlossenen Wartungsaufgaben an den Prüfständen
- Anwender können bestehende Aufgaben bearbeiten und bei Bedarf weitere Aufgaben hinzufügen
- Integration von Wartungshinweisen aus der Anlagendokumentation

### Modul: Product Monitoring

- Echtzeit-Dokumentation und -Visualisierung aller geprüften Fahrzeuge und ihrer individuellen Messergebnisse auf den jeweiligen Prüfständen
- Umfangreicher Vergleich von Messergebnissen nach Anlage, Fahrzeug, Fahrzeugmodell, Komponente oder anderer Parameter möglich

## UNSER DIGITALES PRODUKT: DXQvehicle.analytics for testing



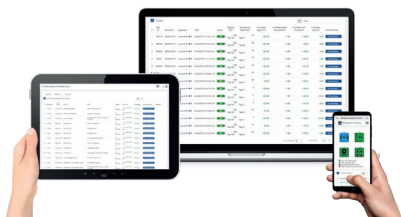
### Closed Loop

- Analyse der Messwerte aus Hinterachs-Einstellstationen und Fahrwerkstand hinsichtlich der Voreinstellung
- Durch einen intelligenten Algorithmus kann die Erstläuferquote für Hinterachseinstellungen am Fahrwerkstand deutlich erhöht werden. Dies spart Einstellzeit und erleichtert den Prozess.

## ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Unsere Produkte können sowohl als Bundle als auch einzeln erworben werden.

Vor einer Installation von **DXQ** muss bei jeder Anlage, insbesondere Anlagen älteren Baujahrs, ermittelt werden, ob vorher etwaige Hardware- oder Software-Updates notwendig sind.



Unsere digitalen Produkte sind auf unterschiedlichen Endgeräten nutzbar.

Änderungen vorbehalten. Die Informationen in diesem Datenblatt enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, welche im konkreten Anwendungsfall abweichen können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsschluss ausdrücklich vereinbart werden. © Dürr 2023



### KONTAKT

**Marco Ninnig**  
Dürr Assembly Products GmbH  
Köllner Straße 122-128  
66346 Püttlingen

E-Mail: marco.ninnig@durr.com  
www.durr.com