

# 4Sight2

## Kalibrier- und Gerätemanagement-Software

4Sight2™ ist die Kalibrier- und Gerätemanagement-Software der nächsten Generation, die Ihnen einen kompletten Überblick über alle Geräte, Referenzstandards und Ressourcen in Ihrem Werk bietet.

Die komplette Integration mit der Kalibrier-ausrüstung von Druck automatisiert Aktivitäten im Feld und minimiert manuelle Eingriffe ohne Beeinträchtigung der Qualität, Compliance und Datenintegrität.

Die automatische Auslastungs- und Zeitplanung, eine umfassende Statusüberwachung, Konfigurationen auf Basis individueller Bedürfnisse, die Nachverfolgung von Kalibrierungen sowie historische Trenderstellungs- und Analysefunktionen bieten eine robuste Lösung, mit der Sie die Effizienz Ihrer Prozesse steigern und viel Zeit sparen können.

Das benutzerfreundliche und individuell anpassbare Layout bietet eine hoch flexible und konfigurierbare Lösung, die sich für ein breites Spektrum von Benutzergruppen wie Techniker, Werksleiter und Manager an einzelnen oder mehreren Standorten und über mehrere Regionen hinweg eignet.

Das Webbrowser-basierte Design ermöglicht es Ihnen, jederzeit und von überall aus auf Daten zuzugreifen, sodass Sie keine papierbasierten Unterlagen mehr führen müssen.



### Merkmale

#### Geräte- und Prüfmittelmanagement

- Erstellen Sie eine umfassende Geräte- und Prüfmitteldatenbank
- Entwerfen Sie eine umfassende Werkhierarchie (Werk, Standort, Kennzeichnung, Gerät, Bereich)
- Hierarchische oder tabellarische Darstellung von Daten
- Anpassbare Datenraster
- Datenexport in Standard-Dateiformate
- Konfigurationsrichtlinien

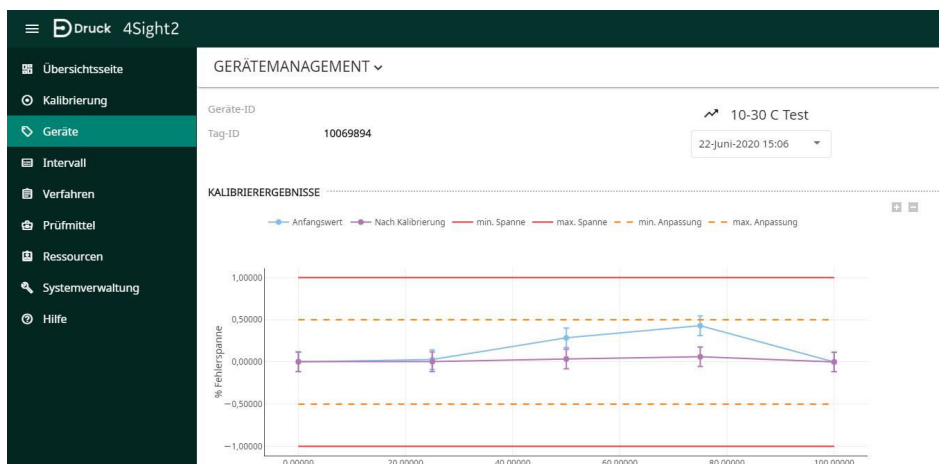
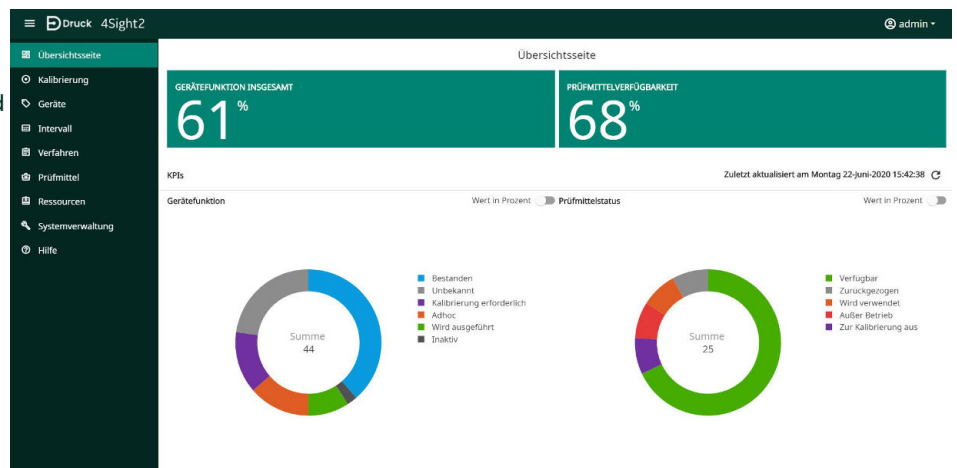
#### Kalibriermanagement

- Automatisiert die Kalibrierung bei Integration mit den neuesten Werkstatt- oder mobilen Druck-, Temperatur- und elektrischen Kalibratoren von Druck
- Manuelle Eingabe von Kalibrierdaten
- Berechnung der Messunsicherheit für zusätzliche Konformität mit Industriestandards
- Einfacher Zugriff auf die Kalibrierhistorie
- Automatische Planung von Kalibrierungen und Arbeitslastverwaltung

#### Berichterstellung und Analysen

- Dienst zur Erstellung von benutzerdefinierten Kalibrierzertifikaten
- Rückverfolungsbericht zur Nachverfolgung von Kalibrierungen in Verbindung mit einem Referenzstandard
- Historische Trenderstellung und Driftanalysediagramme für Intervallanalysen und vorbeugende Instandhaltung

- Neues, verbessertes Erscheinungsbild und vereinfachte Navigation
- Optimierte Statusnachverfolgung und Verwaltung von Referenzstandards
- Automatische Arbeitslastplanung für Kalibrierungen
- Verbesserte Kommunikationsengine
- Schnelle und einfache Express-Installation
- Integriert mit Druck
  - Temperaturkalibrator Dry TC165/650, Liquid TC165/650 und anderen



- Die Berechnung der Messunsicherheit bietet zusätzliche Verlässlichkeit für Kalibrierdaten gemäß Industriestandards.
- Der Rückführbarkeitsbericht ermöglicht die schnelle Untersuchung von historischen Kalibrierungen mit einem Referenzstandard und vereinfacht damit Korrekturmaßnahmen.

- Benutzerdefinierte Ansichten bieten die Möglichkeit zum Ein-/Ausblenden, Sortieren, Neu anordnen und Filtern von Tabellendaten nach Bedarf. Wenn Sie fertig sind, können Sie die Konfiguration speichern und die Daten in Standard-Dateiformate exportieren.
- Der anpassbare Berichtsdienst ermöglicht es Ihnen, mit unserer brandneuen Berichtengine individuelle Zertifikate zu erstellen.
- Benutzerdefinierte Richtlinien ermöglichen die Anpassung von Schlüssel-Verhaltensweisen.

The screenshot shows the 'TEST EQUIPMENT MANAGEMENT' section with a table listing various calibration equipment. The table has columns for Hersteller (Manufacturer), Gerätename (Device name), Asset Nummer (Asset number), Seriennummer (Serial number), Status, Kal.-Status (Calibration status), Nächste Kalibrierung (Next calibration), and Modell (Model). The status column uses color-coded labels: 'Verfügbar' (Available), 'Außer Betrieb' (Out of operation), 'Zur Kalibrierung aus' (Out for calibration), 'Wird verwendet' (Being used), and 'Zurückgezogen' (Retrieved).

| Hersteller | Gerätename      | Asset Nummer | Seriennummer | Status               | Kal.-Status   | Nächste Kalibrierung | Modell                   |
|------------|-----------------|--------------|--------------|----------------------|---------------|----------------------|--------------------------|
| Druck      | Z1-DP1620G      |              | 15455        | Verfügbar            | Termingerecht | 02-Nov-2020          | DP1620G                  |
| Druck      | Z1-PACE6000     |              | 5566075      | Außer Betrieb        | -             | -                    | PACE6000                 |
| Druck      | Z1-CM1-10G      |              | 1245168      | Termingerecht        | 07-Jan-2021   | 07-Jan-2021          | PACE CM1-10G (CM1-B-10G) |
| Druck      | Z1-DP1611       |              | 12565        | Zur Kalibrierung aus | Termingerecht | 03-Mai-2021          | DP1611-13G               |
| Druck      | Z1-DP1612       |              | 12545        | Zurückgezogen        | Termingerecht | 19-Mai-2021          | DP1612                   |
| Druck      | Z1-LiquidTC165C |              | 5556977      | Verfügbar            | Termingerecht | 02-Nov-2020          | LiquidTC 165C            |
| Druck      | DryBlock165     |              | 1405285      | Wird verwendet       | Überfällig    | 16-Juni-2020         | DP1620G                  |
| Druck      | DP1620G         |              | 0            | Zur Kalibrierung aus | Überfällig    | 29-Mai-2020          | DP1620G                  |
| Druck      | Z2-DP1620G      |              | 1456855      | Verfügbar            | Überfällig    | 02-März-2020         | DP1620G                  |
| Druck      | Z2-PM620        |              | 254545       | Verfügbar            | Termingerecht | 03-Juni-2021         | PM620-10G                |
| Druck      | Z2-PM620-2A     |              | 25454565     | Verfügbar            | Termingerecht | 03-Juni-2021         | PM620-11A                |
| Druck      | Z2-PM620-3G     |              | 599956       | Verfügbar            | Termingerecht | 03-Juni-2021         | PM620-10G                |
| Druck      | Z2-PM620-4A     |              | 355896       | Zurückgezogen        | Termingerecht | 03-Juni-2021         | PM620-10G                |

#### TREND

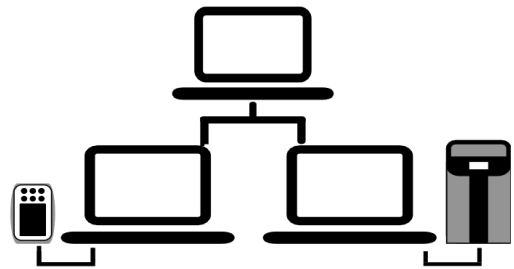


- Verbesserte Visualisierung und Datendarstellung für eine fundierte Entscheidungsfindung
- Historische Trenderstellung anhand von Driftdaten für Intervallanalysen und vorausschauende Entscheidungen
- Papierlose Datenerfassung im Feld

# Mindestsystemvoraussetzungen

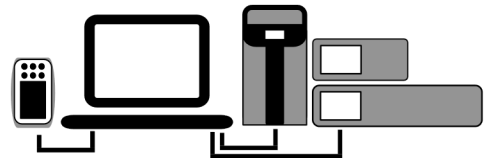
## Anwendungsserver

- Windows 10 Anniversary Update (Version 1607) oder spätere Versionen, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019
- Sämtliche Windows-Updates sind installiert
- Quad-Core-Prozessor
- 8 GB oder mehr (32 GB empfohlen)
- 1 TB Festplattenspeicher oder mehr



## Standalone-PC/-Installation

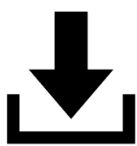
- Windows 10 Anniversary Update (Version 1607) oder spätere Versionen, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019
- Google Chrome V80+, Microsoft Edge V80, Firefox V74
- Adobe Reader 8.0
- 16 GB oder mehr (32 GB empfohlen)
- Dual-Core-Prozessor
- 500 GB oder mehr Speicherplatz auf der Festplatte



## Client-Workstation

- Windows 10 Anniversary Update (Version 1607) oder spätere Versionen, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019
- Google Chrome V80+, Microsoft Edge V80, Firefox V74
- Adobe Reader 8.0 und höher
- 4 GB oder höher (8 GB empfohlen)

## Erhalten Sie Ihr Exemplar von 4Sight2



### HERUNTERLADEN

1. Wechseln Sie zur 4Sight2-[Webseite](#).
2. Klicken Sie auf „Download Free Trial“ (Kostenlose Testversion herunterladen).
3. Geben Sie Ihre Kontaktdaten ein.
4. Klicken Sie auf „Download“.



### INSTALLIEREN

1. Extrahieren Sie das Installationspaket.
2. Führen Sie die Datei „4Sight2ExpressSetup.exe“ aus.



### STARTEN

Klicken Sie auf das Desktop-Symbol und entdecken Sie die App!  
(Beste Ergebnisse erzielen Sie mit Google Chrome.)

Kontaktieren Sie uns bei Fragen zur Installation oder Bedarf an technischer Unterstützung unter [mstechsupport@bakerhughes.com](mailto:mstechsupport@bakerhughes.com).

## Versionen und Funktionen

| Merkmale                                            | Light            | Standard          | Advanced          |
|-----------------------------------------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| Tags                                                | 1000             | 2000              | Unbegrenzt        |
| Benutzer                                            | 2                | 3                 | 5                 |
| Manuelle Kalibrierung                               | ✓                | ✓                 | ✓                 |
| Mobile Kalibrierung                                 | ✓                | ✓                 | ✓                 |
| Automatische Druckkalibrierung (PACE)               | –                |                   |                   |
| Automatische Temperaturkalibrierung (Dry/Liquid TC) |                  | Wahlweise         | Beide             |
| Anpassbare Datenraster                              | –                | ✓                 | ✓                 |
| Benutzerdefiniertes Kalibrierzertifikat             | ✓<br>(1 Vorlage) | ✓<br>(2 Vorlagen) | ✓<br>(5 Vorlagen) |
| Anpassbare Richtlinien                              | –                | ✓                 | ✓                 |
| Trenddiagramm/Drifttdiagramm                        | –                | ✓                 | ✓                 |
| Drifttdiagramm in Kalibrierzertifikat               | –                | ✓                 | ✓                 |
| Berichte                                            | –                | ✓                 | ✓                 |
| Messunsicherheitsberechnung                         | –                | ✓                 | ✓                 |

## Teilenummern

| Teilenummern       | Beschreibung                                                  |
|--------------------|---------------------------------------------------------------|
| 4SIGHT2-LIT        | Light-Lizenz, vollständige Spezifikationen siehe oben         |
| 4SIGHT2-STD        | Standard-Lizenz, vollständige Spezifikationen siehe oben      |
| 4SIGHT2-ADV        | Advanced-Lizenz, vollständige Spezifikationen siehe oben      |
| 4SIGHT2-ADDT       | Zusätzliche 1000 Tags                                         |
| 4SIGHT2-ADDU       | Zusätzliche Lizenzen für EINEN Benutzer                       |
| 4SIGHT2-DATA-MIG   | Datenmigration (Tagessatz für Anwendungsingenieur)            |
| 4SIGHT2-REP-TEM    | Zusätzliches benutzerdefiniertes Kalibrierzertifikat          |
| 4SIGHT2-MAIN-ADHOC | Stündliche Ad-hoc-Wartung (Tagessatz für Anwendungsingenieur) |
| 4SIGHT2-TRAIN-STD  | Standard-Schulungspaket (Tagessatz für Anwendungsingenieur)   |
| 4SIGHT2-TL-EXTRA   | Reisekosten und Spesen für Vor-Ort-Besuche                    |



**Jetzt bestellen**

Fordern Sie einfach ein Angebot an und geben Sie bei der Bestellung die Angebotsnummer an.

Geben Sie Ihre Anforderungen wie folgt an:

1. Version [Light / Standard / Advanced]
2. Fügen Sie zusätzliche Add-ons wie Schulungen, zusätzliche Benutzer, Tags usw. hinzu.

Um weitere Informationen zu erhalten, besuchen Sie unsere Website unter [www.druck.com](http://www.druck.com), oder wenden Sie sich an Ihren Druck Vertriebspartner vor Ort.

## Weitere Produkte

### Prozesskalibratoren

Wir bieten ein breites Sortiment an tragbaren Druck-, Temperatur- und Magnetfeldkalibratoren für den Einsatz vor Ort an. Um Ihnen bei der Auswahl der richtigen Werkzeuge für die Prozesskalibrierung zu helfen, haben wir unsere Produkte in drei Segmente unterteilt:

- Die Essential-Produktreihe bietet robuste, genaue und benutzerfreundliche Prüf- und Kalibrierwerkzeuge.
- Die Expert-Produktreihe beinhaltet eine höhere Genauigkeit und mehr Funktionen.
- Die Elite-Produktreihe bietet ein modulares System mit multifunktionaler Kommunikation und Kalibrierung auf dem neuesten Stand der Technik.



### Messgeräte für Labor und Werkstatt

Unsere PACE-Reihe bietet ein breites Sortiment und Druckreglern und Druckanzeigen. Unsere Produktreihe von Dry/Liquid-Temperatur-Kalibratoren bietet hochpräzise Lösungen für Messungen zur Temperaturkalibrierung.



### Druckgeber und -transmitter

Wir bieten ein breites Sortiment von Druckgebern und Drucktransmittern an, darunter analoge und digitale Geräte sowie HART/Smart-Geräte. Bitte wenden Sie sich wegen weiterer Informationen an Druck.

## 4Sight2

Einfach, skalierbar und intelligent  
Kalibrier- und Gerätemanagement-Software,  
die für Sie arbeitet



### EMEA

sensing.grobycc@bakerhughes.com

### Amerika

CCpressureUSA@bakerhughes.com

### Australien

custcare.au@bakerhughes.com

### Restliche Welt

sensing.grobycc@bakerhughes.com

[Druck.com](https://druck.com)

Copyright 2020. Baker Hughes Company. Dieses Material enthält eine oder mehrere eingetragene Marken der Baker Hughes Company und ihrer Tochtergesellschaften in einem oder mehreren Ländern. Alle Produkt- und Unternehmensnamen von Dritten sind Marken der jeweiligen Inhaber.

920-556A

**Baker Hughes** 