



Hive
Digital Suite

EINE SUITE VON ANWENDUNGEN SPEZIELL FÜR DIE FERTIGUNGSINDUSTRIE

NUTZEN SIE DAS POTENZIAL IHRER PRODUKTIONSDATEN



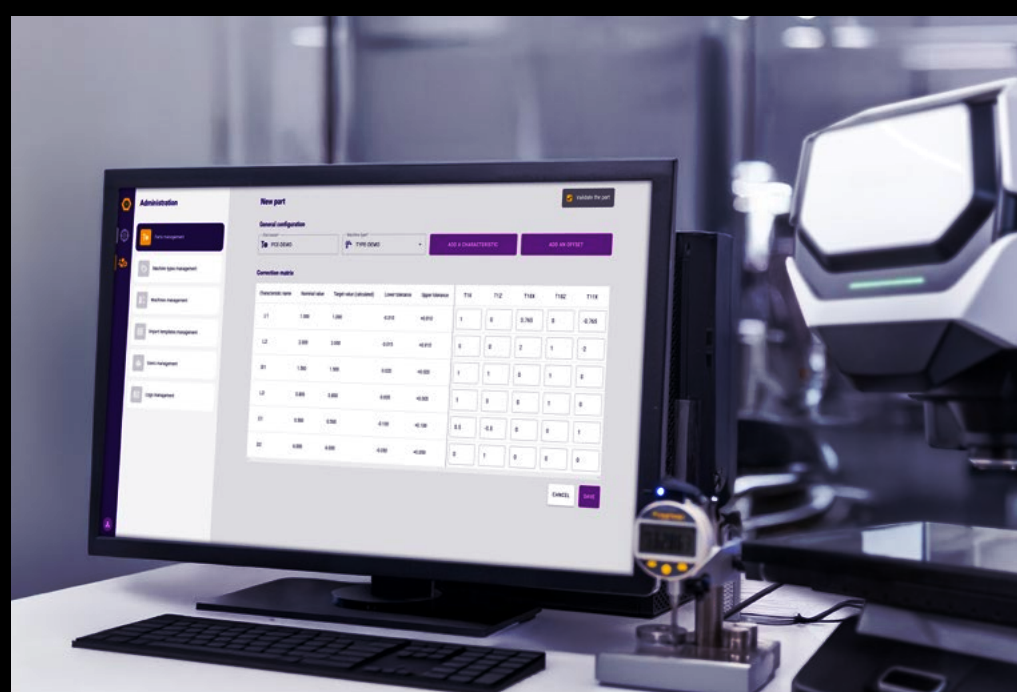
Optimieren Sie Ihre Lagerverwaltung mit vollständiger Rückverfolgbarkeit und garantierter Verfügbarkeit. Die Anwendung automatisiert Ihre intralogistischen Prozesse und reduziert so die Kosten für Beschaffung, Verwaltung und Lagerung.



Ein Echtzeit-Dashboard zur Überwachung Ihrer Maschinen, Analyse und Optimierung der Produktionseffizienz (OEE), Verfolgung von Stillständen und Anpassung der Planung für eine optimierte Steuerung.



Eine SPC-Software, die eine vollständige Qualitätskontrolle durch massgeschneiderte, an Ihre internen Prozesse angepasste Workflows ermöglicht. Sorgen Sie für eine lückenlose Rückverfolgbarkeit dank umfassender Prüfberichte.



Basierend auf Ihren Messdaten berechnet Hive-Closed Loop automatisch die besten Werkzeugkorrekturen für Ihre Maschinen und überträgt diese direkt an die Maschinensteuerung, wodurch präzise Einstellungen und eine optimierte Produktion gewährleistet werden.



Verbinden Sie Ihre Messinstrumente bidirektional, um die gemessenen Werte in Echtzeit anzuzeigen und sofort an Ihre IT-Systeme zu übertragen.



Lagerverwaltungssoftware

Hive-Inventory revolutioniert das Management von Lagerbeständen und Komponenten mit einer hochleistungs-fähigen und intelligenten Lösung. Dank seiner intuitiven Benutzeroberfläche, seinen ultraschnellen Suchfunktionen und seinem automatisierten Bestellmodul optimiert es Ihre logistischen Prozesse, senkt die Kosten und maximiert die Nutzung des Lagerraums.

Hive-Inventory bietet eine vollständige Rückverfolgbarkeit sowohl der Lagerbewegungen als auch Ihrer Messmittel, wodurch das Management vereinfacht und gleichzeitig die Effizienz und Rentabilität gesteigert werden.

Durch die Integration fortschrittlicher Lagersysteme wie ToolBox, Spiralautomaten, Karussells und automatisierter Lagersysteme anderer Marken ermöglicht Ihnen diese Lösung erhebliche Einsparungen bei gleichzeitiger Gewährleistung optimaler Sicherheit.

Setzen Sie auf Hive-Inventory, um Ihre Lagerverwaltung zu automatisieren, vereinfachen und optimieren.

Hauptfunktionen:



Intelligente Lagerverwaltung



Einfache Integration mit professioneller Unterstützung



Automatische Bestellungen



Bestandsanalyse



Zugriffsverwaltung



Benutzerfreundlich mit schneller Suche



Rückverfolgbarkeit und Transparenz der Bewegungen



Integration mit ERP-Systemen



Hive.Inventory

ENTNAHME

RECHNUNG

BEFÜLLUNG

BESTELLUNGEN

KALIBRIERUNG

INVENTUR

Edmond Beuchat
ToolBox-Group-Test

Entnahme

Kostenstelle

Notiz

Scannen Sie Ihren Fertigungsauftrag

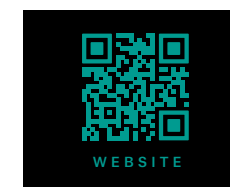
Einen Artikel suchen

Pick-list

Kategorien

| BILD | BESCHREIBUNG 1 | BESCHREIBUNG 2 | BESCHREIBUNG 3 | ARTIKELNUMMER | PRODUKTNUMMER | PREIS | BESCHREIBUNG 4 | BESTAND | DETAIL | ENTNEHMEN |
|------|------------------------|------------------|----------------|---------------|------------------------|-------|----------------|---------|--------|-----------|
| | Gehörschutz-Kopfhörer | Peltor Optime II | P3 H520P3E | 533553.0100 | Inventarnummer_Produkt | 20 | Designation 4 | 20 | | |
| | Planfräser | HSS | type N | 210020.0000 | Inventarnummer_Produkt | 20 | Designation 4 | 2 | | |
| | Faserfräser | carbure 90° | NERIOX | 224191.0000 | Inventarnummer_Produkt | 20 | Designation 4 | 2 | | |
| | Nutfräser | Type N | DIN 850 | 212880.0000 | Inventarnummer_Produkt | 20 | Designation 4 | 1 | | |
| | Digitaler Messschieber | Futuro | IP67 | 109054.0000 | Inventarnummer_Produkt | 20 | Designation 4 | 2 | | |
| | Zylinderschraube | 6 pans | ISO 4762 | 860230.0000 | Inventarnummer_Produkt | 20 | Designation 4 | 2 | | |
| | Blindnietmuttern | FUTURO | ISO 4762 | 445760.0000 | Inventarnummer_Produkt | 20 | Designation 4 | 2 | | |
| | Zylinderkopfschraube | 6 pans | ISO 4762 | 860530.0000 | Inventarnummer_Produkt | 20 | Designation 4 | 2 | | |
| | Gewindefutter | FUTURO | BT-T | 445695.0000 | Inventarnummer_Produkt | 20 | Designation 4 | 2 | | |

| Hive.Inventory | | | | | | | | | | Edmond Beuchat ToolBox-Group-Test | |
|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Inventar | | | | | | | | | | Starten Sie die Inventarisierung der Schublade | |
| Extend 2 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Schublade 21 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |



Software zur Produktionsüberwachung in Echtzeit

Mit **Hive-Shopfloor** verbinden Sie Ihre Produktionsanlagen, um Daten in Echtzeit zu erfassen und analysieren und so Ihre operative Leistung zu verbessern.

Optimieren Sie die Produktivität durch präzises Leistungsmanagement und identifizieren Sie Verbesserungsmöglichkeiten mithilfe der OEE-Analyse.

Durch die Überwachung von Maschinenstillständen reduzieren Sie Unterbrechungen und verbessern die gesamte Effizienz. Der Abgleich zwischen den tatsächlichen Produktionsdaten und den ursprünglichen Prognosen ermöglicht eine präzisere Planung und stellt eine maximale Auslastung sicher.

Hive-Shopfloor bietet Ihnen mehr Transparenz und eine höhere Produktionskapazität – ohne zusätzliche Investitionen. Die Echtzeit-Datenerfassung und die Analyse Kennzahlen helfen, das Produktionsmanagement zu optimieren, die Planung zu verbessern und Stillstandszeiten zu reduzieren.

Hauptfunktionen:



Erhöhung der Produktionskapazität



OEE-Leistungsanalyse
(Gesamtanlageneffektivität)



Echtzeit-Monitoring



Reaktionsfähigkeit bei Unvorhergesehenem
verbessern



Operator- und Werkstattansicht



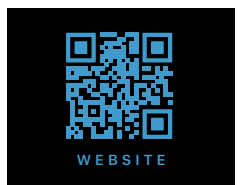
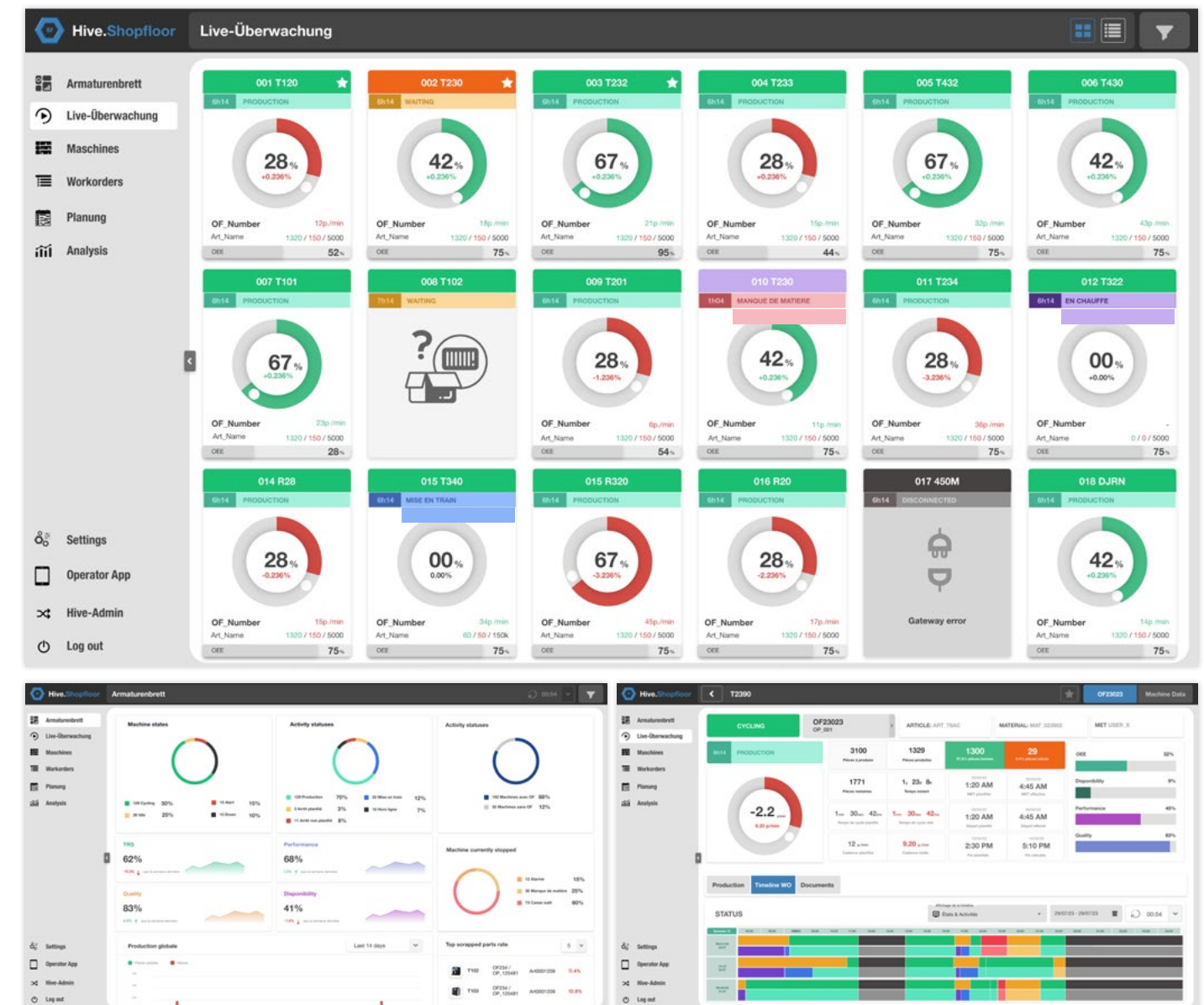
Reduzierung der Stillstandszeiten



KPI-Dashboard



Planung der Fertigungsaufträge



Intelligente Überwachung der Qualitätskontrollmessungen

Mit **Hive-Quality Control** revolutionieren Sie das Qualitätsmanagement, indem Sie Ihre Messdaten nahtlos in jede Produktionsphase integrieren.

Dieses umfassende Qualitätskontrollmodul kombiniert die klassischen Funktionen einer SPC-Software mit optimaler Flexibilität und passt sich perfekt Ihren Geschäftsprozessen an.

Dank vollständiger Rückverfolgbarkeit und präzisiertem Datenmanagement gewährleistet Hive-Quality Control eine detaillierte Messverfolgung sowie die strikte Einhaltung von Qualitätsstandards und Dokumentationsanforderungen.

Profitieren Sie von einer einfachen und intuitiven Benutzeroberfläche, einer vollständigen Datenhistorie und der automatischen Identifikation von Messinstrumenten und Bauteilen – für maximale Leistung.

Hauptfunktionen:



Verfolgung von Messungen in der Produktion und Endkontrolle



Import von Daten aus Messmaschinen



Verwaltung von Prüfplänen und Kontrollvorgaben



Verwaltung der Prüffrequenz und überfälliger Kontrollen



Messworkflow angepasst an die Betriebsprozesse des Kunden



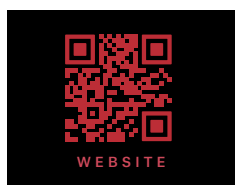
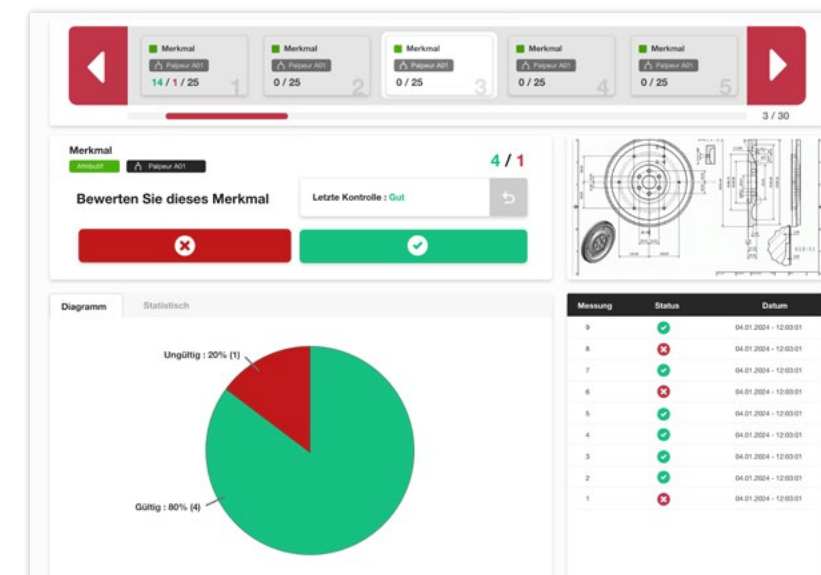
Individuelle Berichte



Identifikation der Messmittel mit ihren Seriennummern



Intuitive und benutzerfreundliche Oberfläche





Software zur Berechnung von Werkzeugkorrekturen

Reduzieren Sie Ausschuss und steigern Sie Ihre Produktivität mit **Hive-Closed Loop**.

Diese Lösung automatisiert die Korrektur Ihrer Werkzeugmaschinen, indem sie die Messwerte aus Ihrer SPC-Software analysiert, die optimalen Korrekturwerte berechnet und diese direkt an Ihre Maschinen übermittelt – für eine präzise Einstellung und eine optimierte Produktion.

Mit seinem revolutionären Korrekturalgorithmus und seiner benutzerfreundlichen Oberfläche ermöglicht Hive-Closed Loop jedem Anwender, Ihre Werkzeugmaschinen effizient und standardisiert zu steuern.

Setzen Sie auf Hive-Closed Loop und vereinfachen Sie Ihre industriellen Prozesse, während Sie gleichzeitig die Qualität und Effizienz Ihrer Produktion verbessern.

Hauptfunktionen:



Automatische Offset-Berechnung



Intuitive Benutzeroberfläche für den Werkstattbetrieb



Universeller Import von Messdaten



Einstellprozess in 5 Klicks



Verbindung zu Maschinen aller Hersteller



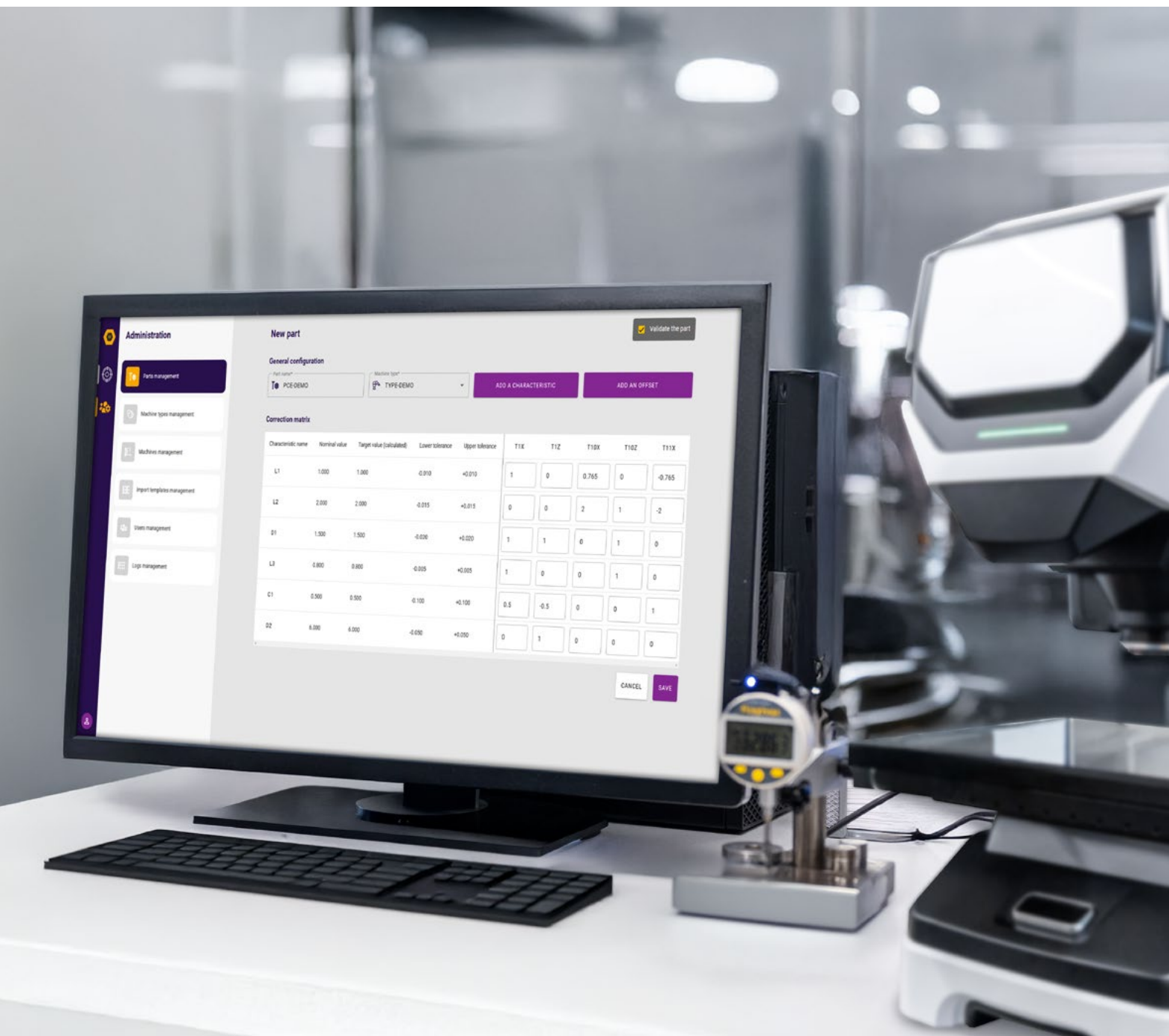
Webanwendung zugänglich von jedem Gerät



Rückverfolgbarkeit der Korrekturen



Integration in die Smart Factory



Administration

Parts management

Machine types management

Machines management

Import templates management

Users management

Logs management

New part

General configuration

Part name* PCE-DEMO

Machine type* TYPE-DEMO

ADD A CHARACTERISTIC

ADD AN OFFSET

Correction matrix

| Characteristic name | Nominal value | Target value (calculated) | Lower tolerance | Upper tolerance | T1X | T1Z | T10X | T10Z | T11X |
|---------------------|---------------|---------------------------|-----------------|-----------------|-----|------|-------|------|--------|
| L1 | 1.000 | 1.000 | -0.010 | +0.010 | 1 | 0 | 0.765 | 0 | -0.765 |
| L2 | 2.000 | 2.000 | -0.015 | +0.015 | 0 | 0 | 2 | 1 | -2 |
| D1 | 1.500 | 1.500 | -0.020 | +0.020 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| L3 | 0.800 | 0.800 | -0.005 | +0.005 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| C1 | 0.500 | 0.500 | -0.100 | +0.100 | 0.5 | -0.5 | 0 | 0 | 1 |
| D2 | 6.000 | 6.000 | -0.050 | +0.050 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |

CANCEL SAVE

Validate the part

Automatic correction

Part selection

Machine selection

Report template selection

Measurement report

Automatic correction

Automatic correction

Measured characteristics

| | | | | |
|----|-------|-------|------|--------|
| C1 | 0.500 | 0.497 | T1X | 0.000 |
| D1 | 1.500 | 1.500 | T1Z | -0.019 |
| D2 | 6.000 | 5.996 | T10X | -0.011 |
| L1 | 1.000 | 1.000 | T10Z | 0.011 |
| L2 | 2.000 | 2.019 | T11X | 0.000 |
| L3 | 0.800 | 0.800 | | |

APPLY OFFSETS





Software zur Verbindung und Synchronisierung Ihrer Messinstrumente

Die **Hive-Connect** Anwendung revolutioniert das Management Ihrer Messinstrumente, indem sie deren Integration und Anbindung vereinfacht. Sie zeigt in Echtzeit die Messwerte der verbundenen Instrumente an und überträgt diese mit nur einem Klick sofort an Ihre IT-Systeme.

Diese innovative Software bietet Ihnen volle Kontrolle über Ihre Instrumente, ermöglicht eine präzise Verfolgung jeder Messung und die Festlegung individueller Toleranzen, um optimale Messungen in jeder Phase sicherzustellen.

Dank der bidirektionalen Verbindung der Messinstrumente ist es möglich, eine Nullstellung oder einen Wert über die Anwendung an das verbundene Werkzeug zu senden.

Mit Hive-Connect profitieren Sie von einer leistungsstarken, zuverlässigen und vollständig optimierten Lösung für Ihren Prüfprozess.

Hauptfunktionen:



Vereinfachte Verbindung von Messmitteln



Verwaltung aller Messmittel



Live-Messung und Echtzeit-Anzeige der Werte



Bluetooth- und USB-Verbindung



Definition der Toleranzen pro Instrument



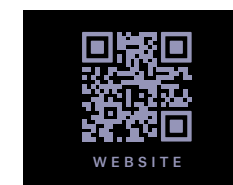
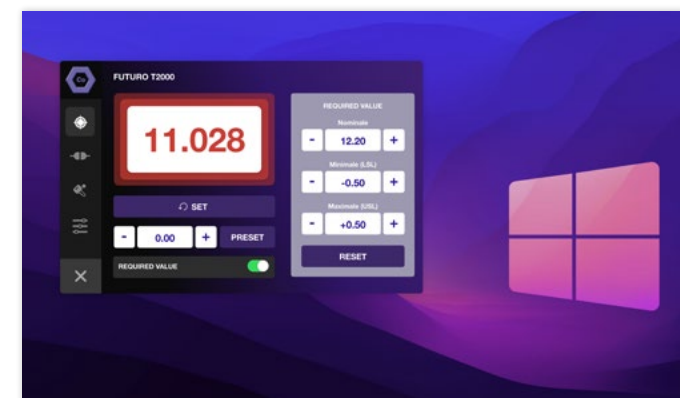
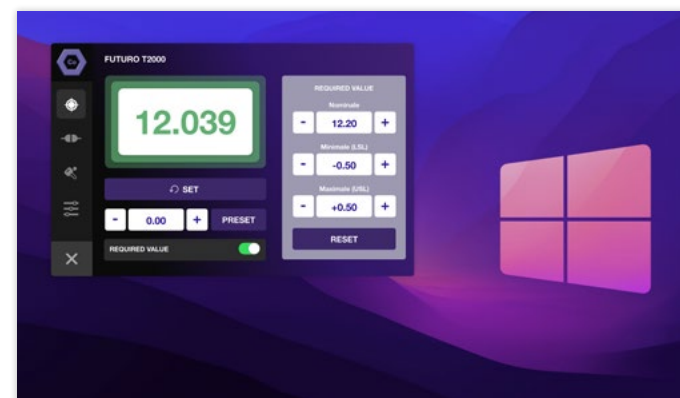
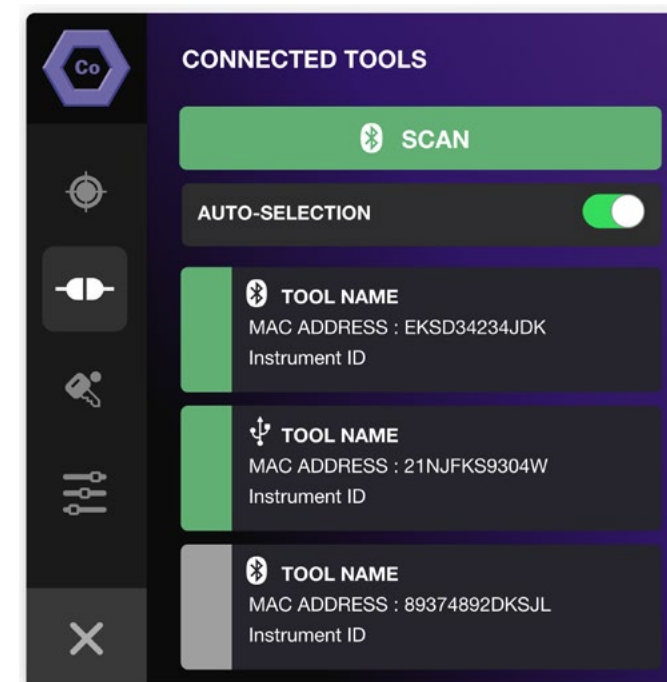
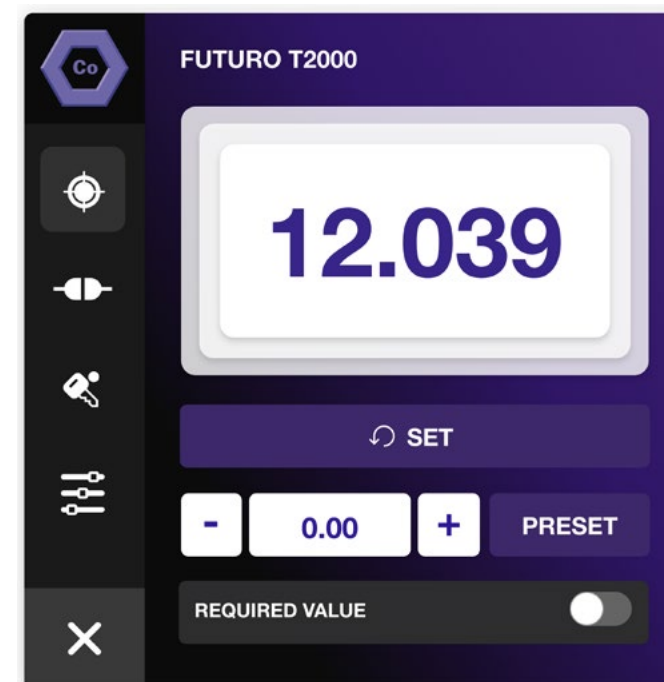
Automatischer Werkzeugwechsel



Nullpunktkorrektur-Funktion (Offset)



Aufgeräumter Arbeitsplatz, Platzersparnis und gesteigerte Produktivität





Die **Hive-Digital Suite** ist Ihre Komplettlösung zur Digitalisierung und Optimierung industrieller Prozesse. Unsere vernetzten Anwendungen unterstützen Sie bei der Werkzeugverwaltung, Qualitätskontrolle, Produktionsanalyse und bis hin zur automatischen Maschinenkorrektur – für vollständige Transparenz und maximale Effizienz.



WWW.HIVE-DIGITAL-SUITE.COM



ENTDECKEN SIE UNSERE WEBSERIE

SIE VERTRAUEN UNS



HAMILTON

MAURICE LACROIX
Manufacture Horlogère Suisse

décovi mps



LISTA azurea GROUP

easyDec SJ DEC
SWISS DÉCOLLETAGE



SCHAUBLIN Machines SA Empa
Materials Science and Technology

WANDFLUH Hydraulics + Electronics
BAUD Industries +GF+

Biral®
Bewegt Mensch und Element

DIXI polytool ALLEGA

AFFOLTER MEGA Precision
PERFEKT IN FORM.

ceff Andres AG
CENTRE D'INFORMATION PROFESSIONNELLE

For Earth, For Life KUBOTA Baumaschinen GmbH Orif
Intégration et formation professionnelle

HUBER+SUHNER amsler
Swiss-machined plastic parts

ESTECH INDUSTRIES Fink

HANS KURT MECHANISCHE WERKSTÄTTE
4435 Niederdorf