



Hive
Digital Suite

EINE SUITE VON ANWENDUNGEN SPEZIELL FÜR DIE FERTIGUNGSINDUSTRIE

NUTZEN SIE DAS POTENZIAL IHRER PRODUKTIONSDATEN



Hive INVENTORY

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.



Hive SHOPFLOOR

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

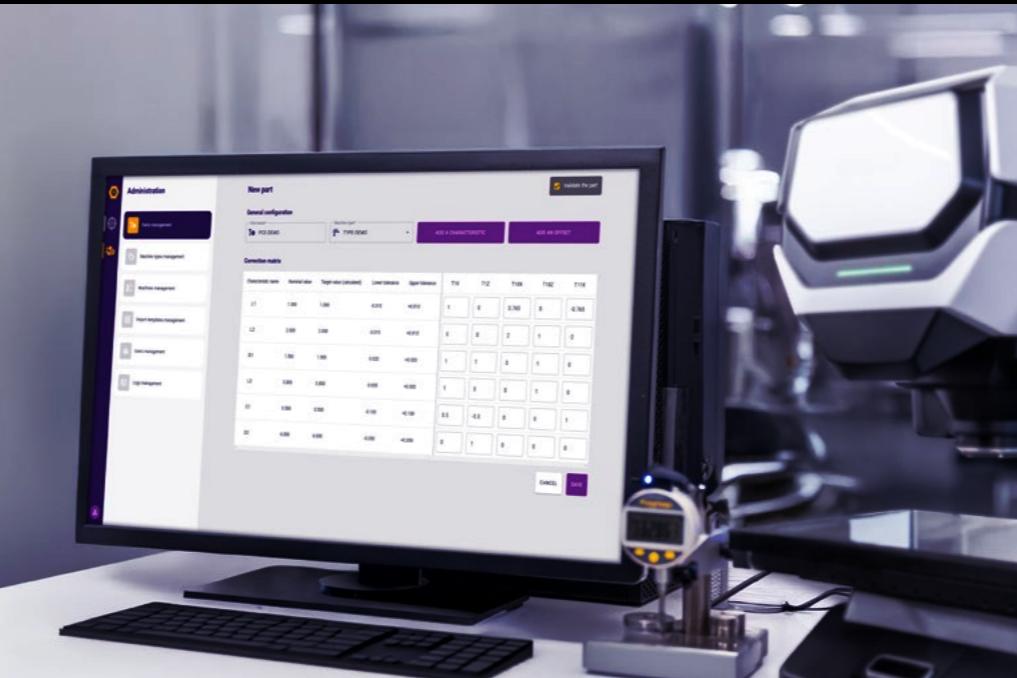


Hive QUALITY CONTROL

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.



Hive CLOSED LOOP



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.



Hive CONNECT

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





Hive INVENTORY

Lagerverwaltungssoftware

Hive-Inventory revolutioniert das Management von Lagerbeständen und Komponenten mit einer hochleistungsfähigen 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.



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



DEMO-VIDEO



WEBSITE



Hive SHOPFLOOR

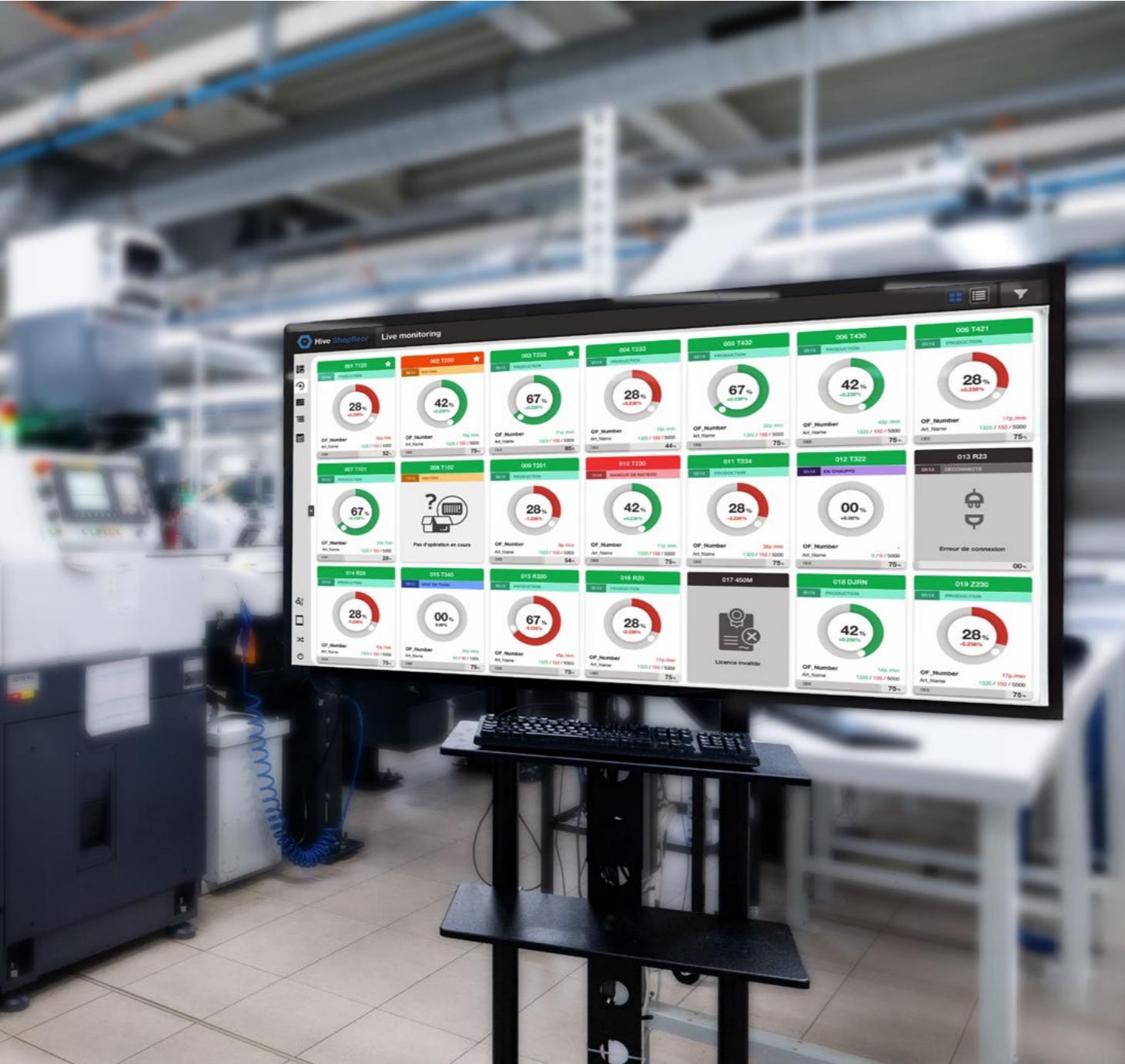
Software zur Produktionsüberwachung in Echtzeit

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



Echtzeit-Monitoring



Operator- und Werkstattansicht



KPI-Dashboard



OEE-Leistungsanalyse
(Gesamtanlageneffektivität)



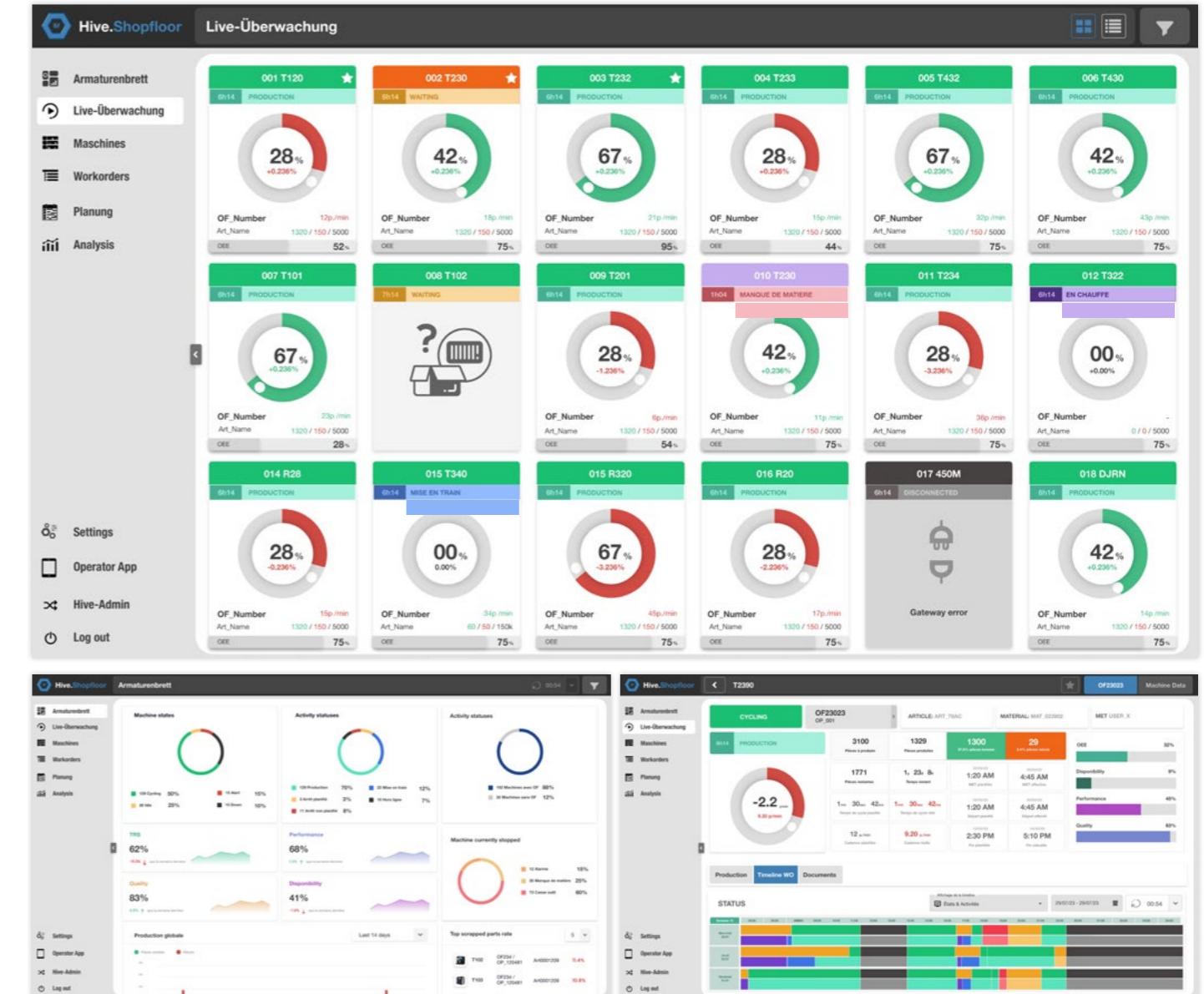
Reaktionsfähigkeit bei Unvorhergesehenum
verbessern



Reduzierung der Stillstandszeiten



Planung der Fertigungsaufträge



DEMO-VIDEO



WEBSITE



Hive QUALITY CONTROL

Intelligente Überwachung der Qualitätskontrollmessungen

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

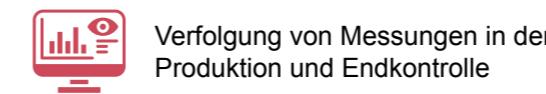
Dieses umfassende Qualitätskontrollmodul kombiniert die klassischen Funktionen einer SPC-Software mit optimaler Flexibilität und passt sich perfekt Ihren Geschäftsprozessen an.

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

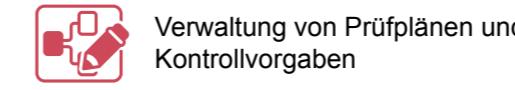
Profitieren Sie von einer einfachen und intuitiven Benutzeroberfläche, einer vollständigen Datenhistorie und der automatischen Identifikation von Messinstrumenten und Bauteilen – für maximale Leistung.



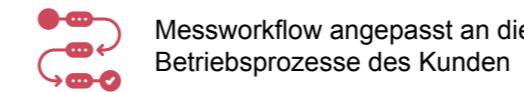
Hauptfunktionen:



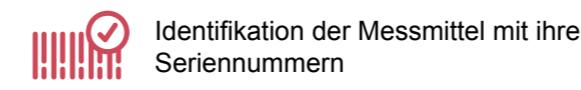
Verfolgung von Messungen in der Produktion und Endkontrolle



Verwaltung von Prüfplänen und Kontrollvorgaben



Messworkflow angepasst an die Betriebsprozesse des Kunden



Identifikation der Messmittel mit ihren Seriennummern



Import von Daten aus Messmaschinen



Verwaltung der Prüffrequenz und überfälliger Kontrollen



Individuelle Berichte



Intuitive und benutzerfreundliche Oberfläche

The screenshot displays the Hive Quality Control software interface. At the top, a header bar shows the logo and the title 'Liste der Maschinen'. Below this, a grid of cards represents different machines. Each card displays the machine name, a status section (e.g., 'AQL und Validierung'), and a control section with buttons for 'Starten' (Start) and 'Stoppen' (Stop). The bottom section of the interface shows a detailed control panel for 'Machine 001 - M-001'. This panel includes a graph showing measurement data over time, a table of measurement results, and a pie chart showing the status of a specific feature (Valid: 80%, Invalid: 20%).

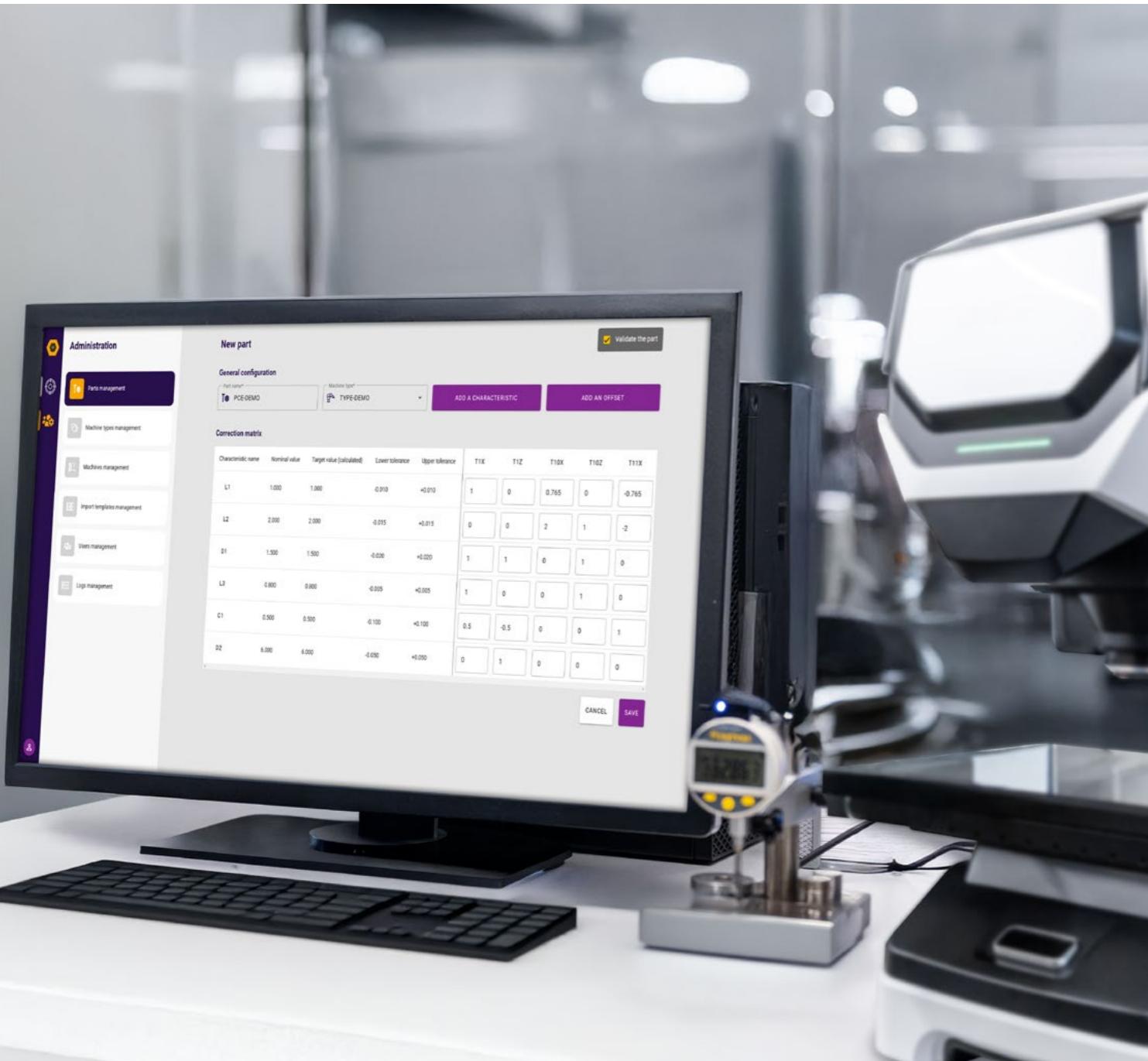


Hive CLOSED LOOP

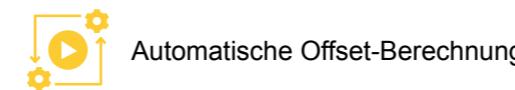
Software zur Berechnung von Werkzeugkorrekturen

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

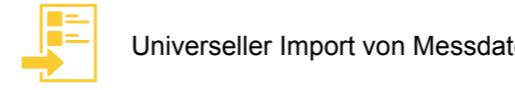
Diese Lösung automatisiert die Korrektur Ihrer Werkzeugmaschinen, indem sie die Messwerte aus Ihrer SPC-Software analysiert, die optimalen Korrekturwerte berechnet und diese direkt an Ihre Maschinen übermittelt – für eine präzise Einstellung und eine optimierte Produktion.



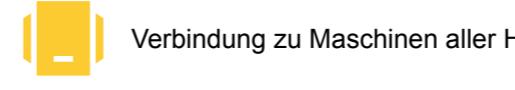
Hauptfunktionen:



Automatische Offset-Berechnung



Universeller Import von Messdaten



Verbindung zu Maschinen aller Hersteller



Rückverfolgbarkeit der Korrekturen



Intuitive Benutzeroberfläche für den Werkstattbetrieb



Einstellprozess in 5 Klicks



Webanwendung zugänglich von jedem Gerät



Integration in die Smart Factory



WEBSITE



Hive CONNECT

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



Live-Messung und Echtzeit-Anzeige der Werte



Definition der Toleranzen pro Instrument



Nullpunkt Korrektur-Funktion (Offset)



Verwaltung aller Messmittel



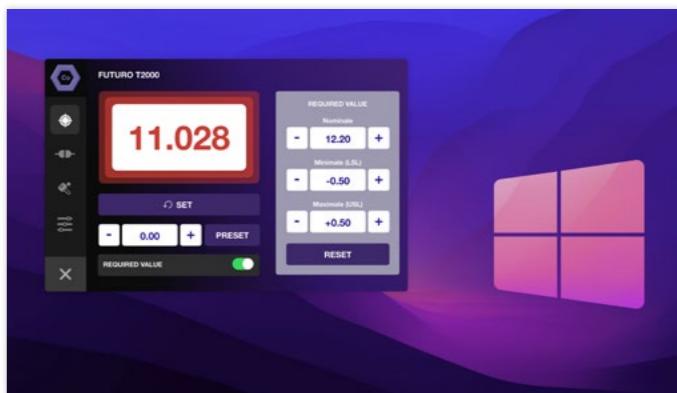
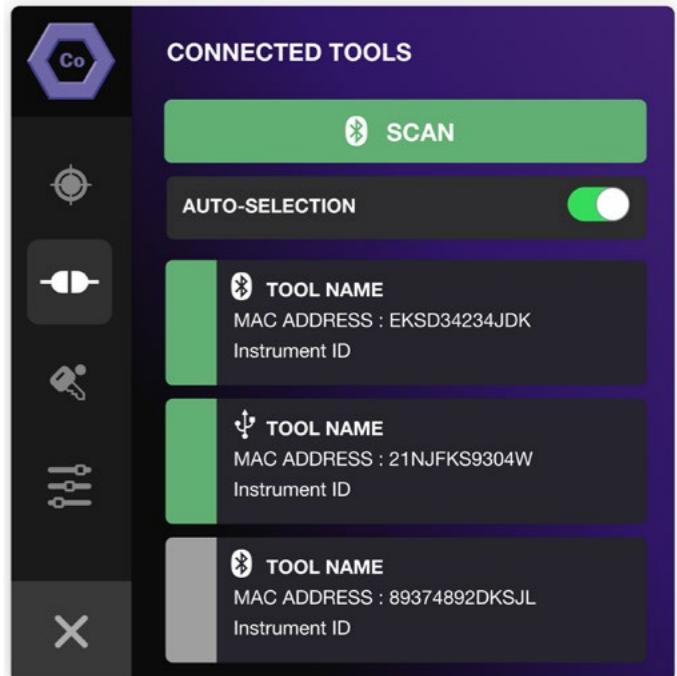
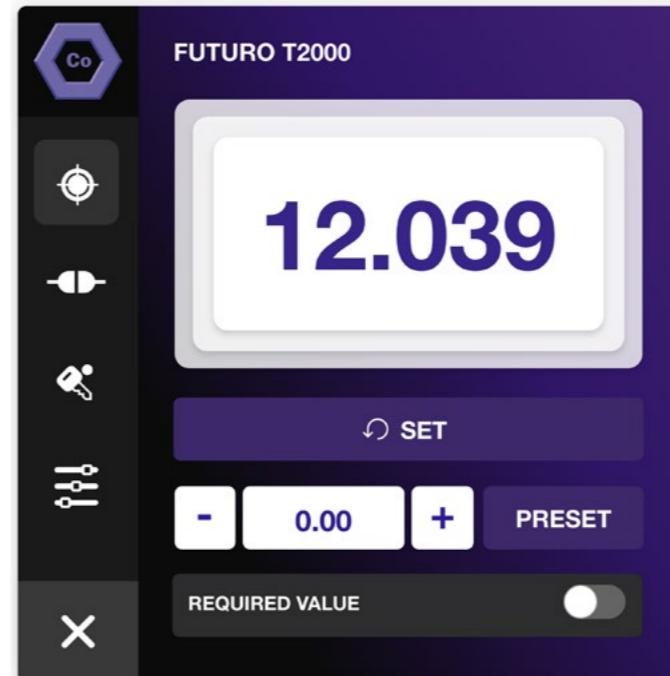
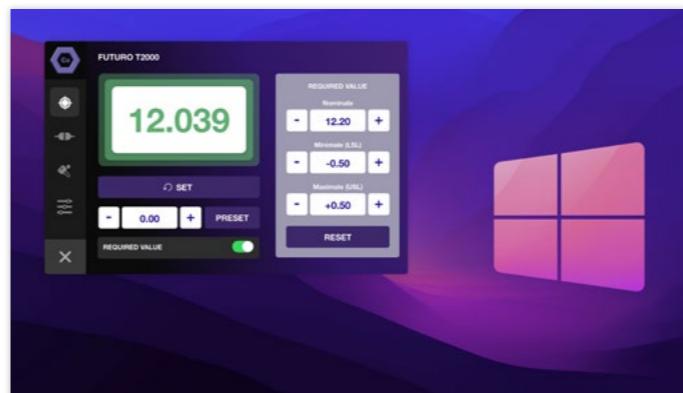
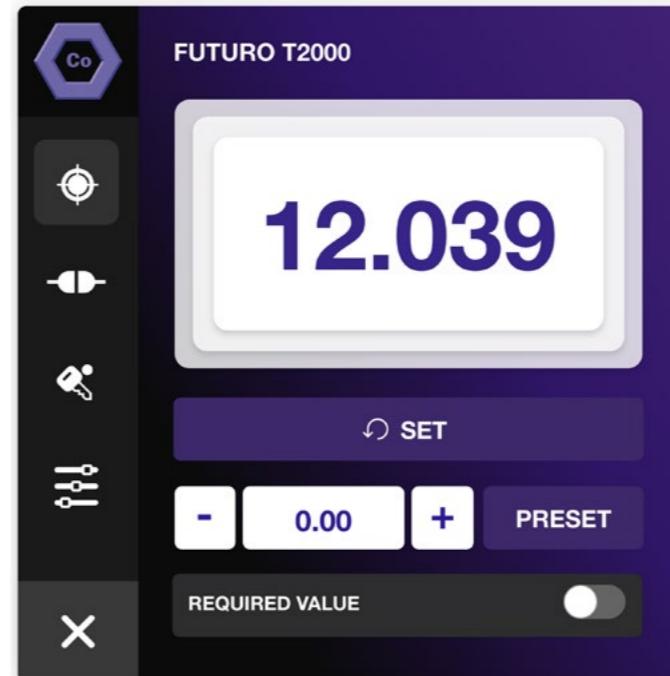
Bluetooth- und USB-Verbindung



Automatischer Werkzeugwechsel



Aufgeräumter Arbeitsplatz, Platzersparnis und gesteigerte Produktivität



DEMO-VIDEO



WEBSITE



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.



Scannen Sie den QR-Code, um Ihre kostenlose Demo jetzt zu buchen!

WWW.HIVE-DIGITAL-SUITE.COM



Scannen Sie den QR-Code, um unseren YouTube-Kanal zu entdecken!

ENTDECKEN SIE UNSERE WEBSERIE

SIE VERTRAUEN UNS



HAMILTON

MAURICE LACROIX
Manufacture Horlogère Suisse

décovi **mps**

tectri
Precision machining
for high-tech industries

LISTA

azurea GROUP

easyDeco

SJ
DEC
SWISS DÉCOLLETAGE

DUAP
SWITZERLAND

Empa
Materials Science and Technology

WANDFLUH
Hydraulics + Electronics

BAUD Industries

+GF+

Biral
Bewegt Mensch und Element

SCHAUBLIN
Machines SA

DIXI polytool

ALLEGRA

AFFOLTER

LX
Precision

For Earth, For Life
Kubota
KUBOTA Baumaschinen GmbH

Orif Intégration et
formation
professionnelle

MEGA **PERFECT IN FORM.**

amsler
& frey ag
Swiss-machined
plastic parts

ceff
CENTRE DÉFORMATION PROFESSIONNELLE
Réseau France-Industrie

Andres AG
Präzisionswerkzeuge

ESTECH
INDUSTRIES | FASS-PUNZ

Fink

HANS KURT AG
MECHANISCHE WERKSTÄTTE
4435 Niederdorf

HUBER+SUHNER



**Brütsch-Rüegger
Tools**

Brütsch/Rüegger Werkzeuge AG

Heinrich Stutz-Strasse 20

Postfach | 8902 Urdorf | Schweiz

Tel. +41 44 736 63 63 | Fax +41 44 736 63 00

www.brw.ch | toolbox@brw.ch