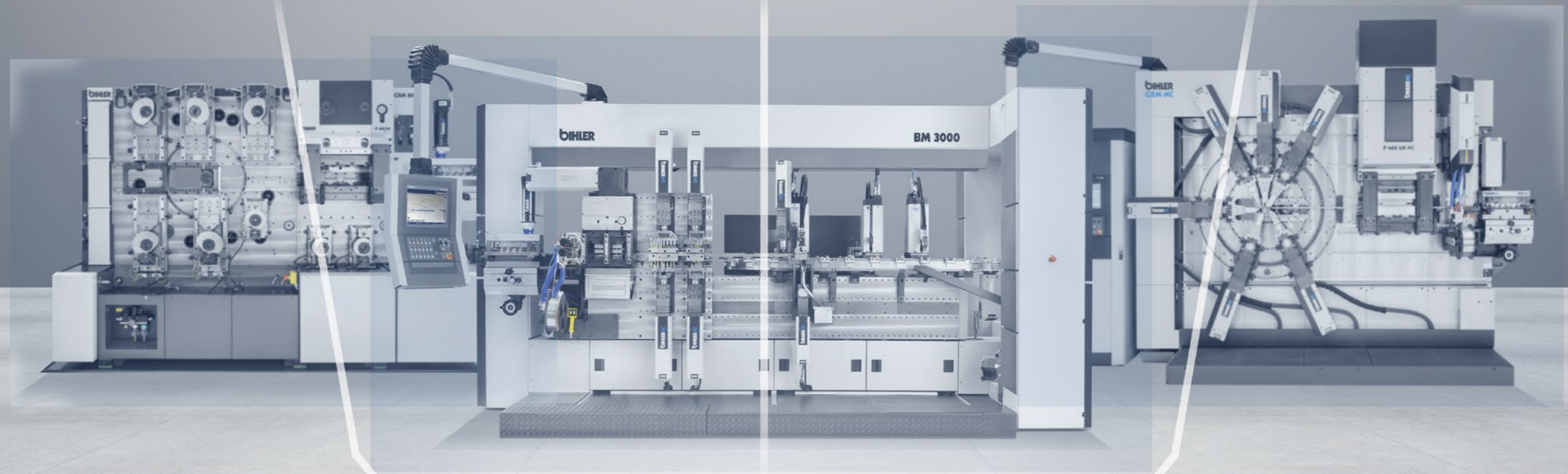




BIHLER COCKPIT

Produktion optimieren –
Kosten sparen



Digitales Tool zur Produktionsoptimierung

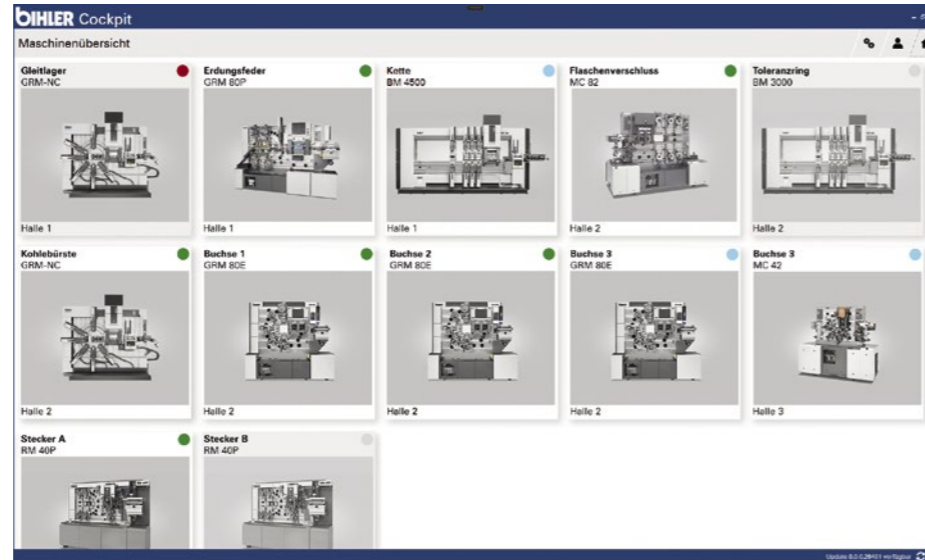
Mit dem „Bihler Cockpit“ steigern Sie die Effizienz in Ihrer Produktion. Das Softwaretool bietet Ihnen klar strukturierte Features für Fertigungsanalysen, Auftrags- und Informationsmanagement. Es ist im Plug & Play-Verfahren sofort betriebsbereit und benötigt kein spezielles Customizing. So sparen Sie den hohen Installationsaufwand für umfangreiche MES-Systeme.

Darüber hinaus ist das „Bihler Cockpit“ die Schnittstelle für Offlineoperationen wie z. B. Programmierung, Schulungen und Updates. Visualisieren Sie Ihre gesamte Bihler-Fertigung, werten Sie schnell und einfach Ihre Produktionsdaten aus und erstellen Sie sich eigene Statistiken zu jeder Bihler-Maschine mit VC 1-Steuerung.



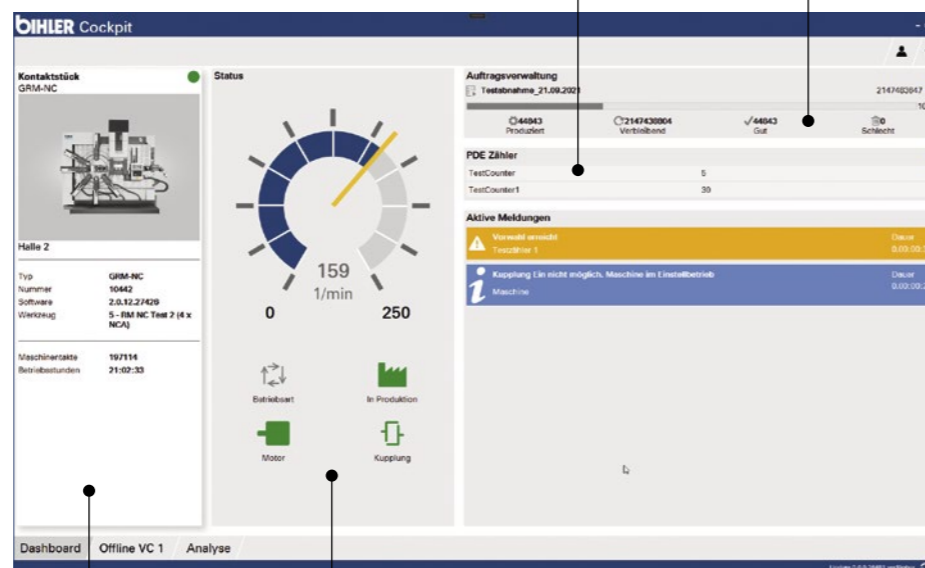
Maschinenübersicht

Die klar strukturierte Startseite ermöglicht Ihnen einen schnellen, einfachen Zugang zu Ihrer Maschine. In der Maschinenübersicht haben Sie den Überblick über den gesamten (auch werksübergreifenden) Bihler-Maschinenpark und erkennen sofort die Zustände der Maschinen. Daneben können Sie Ihre Maschinen individuell umbenennen. In der speziellen Userverwaltung hinterlegen Sie Mitarbeiter mit einer Zugriffsbefugnis auf das System. Das „Bihler Cockpit“ ist für fünf Sprachen ausgelegt.



Dashboard Modul

Das Dashboard-Modul zeigt Ihnen den aktuellen Zustand Ihrer Maschine. Daneben erhalten Sie eine Übersicht über den aktuellen Maschinenstatus und können durch die Auftragsüberwachung den Fortschritt in Ihrer Fertigung verfolgen. Mit diesen umfassenden Informationen sind sie in der Lage, neue Aufträge noch zielgerichteter einzuschleusen*.



Stammdaten Anzeige

Status-Übersicht der Anlage

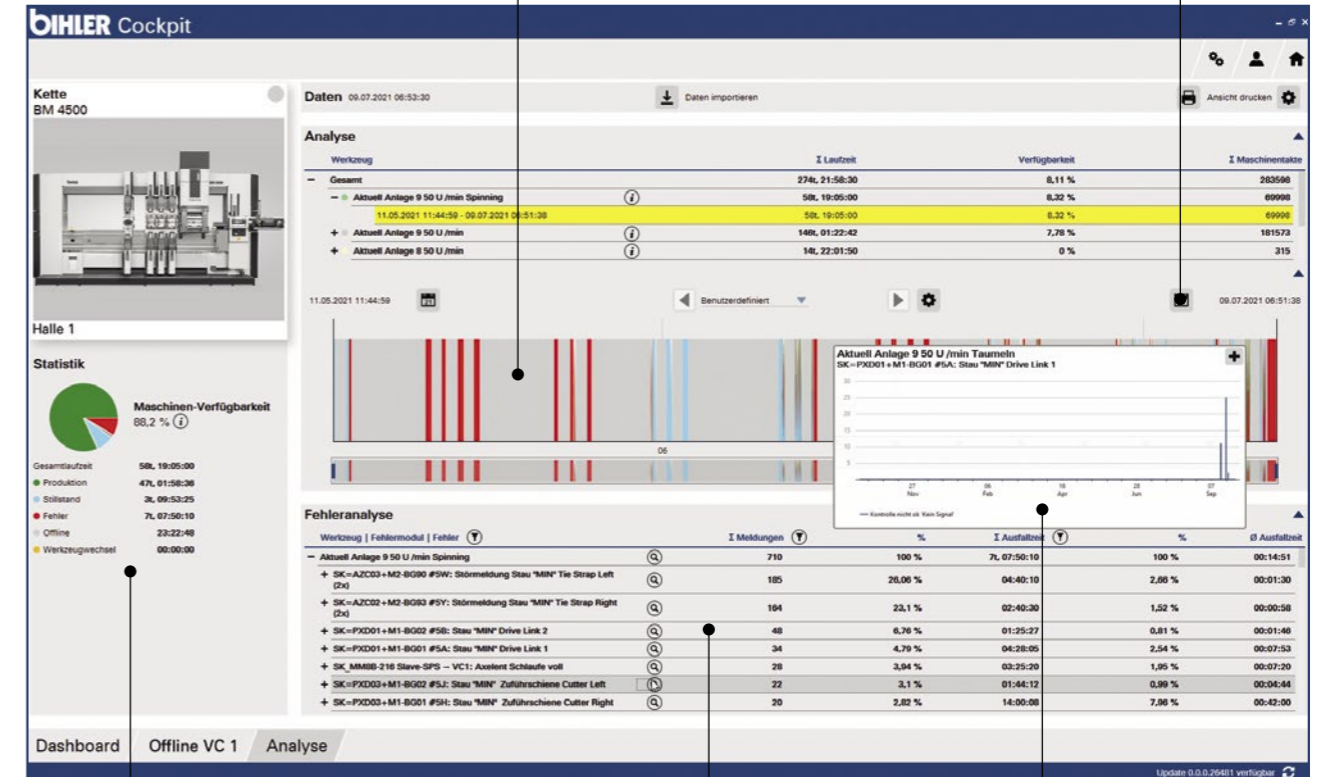
Zählerstände

Auftragsüberwachung*

* Voraussetzung ist das VC 1-Auftragsüberwachungs-Modul

Schnelle visuelle Produktionsstatus-Erkennung

Zeiträume selber definieren



Statistiken berechnen lassen

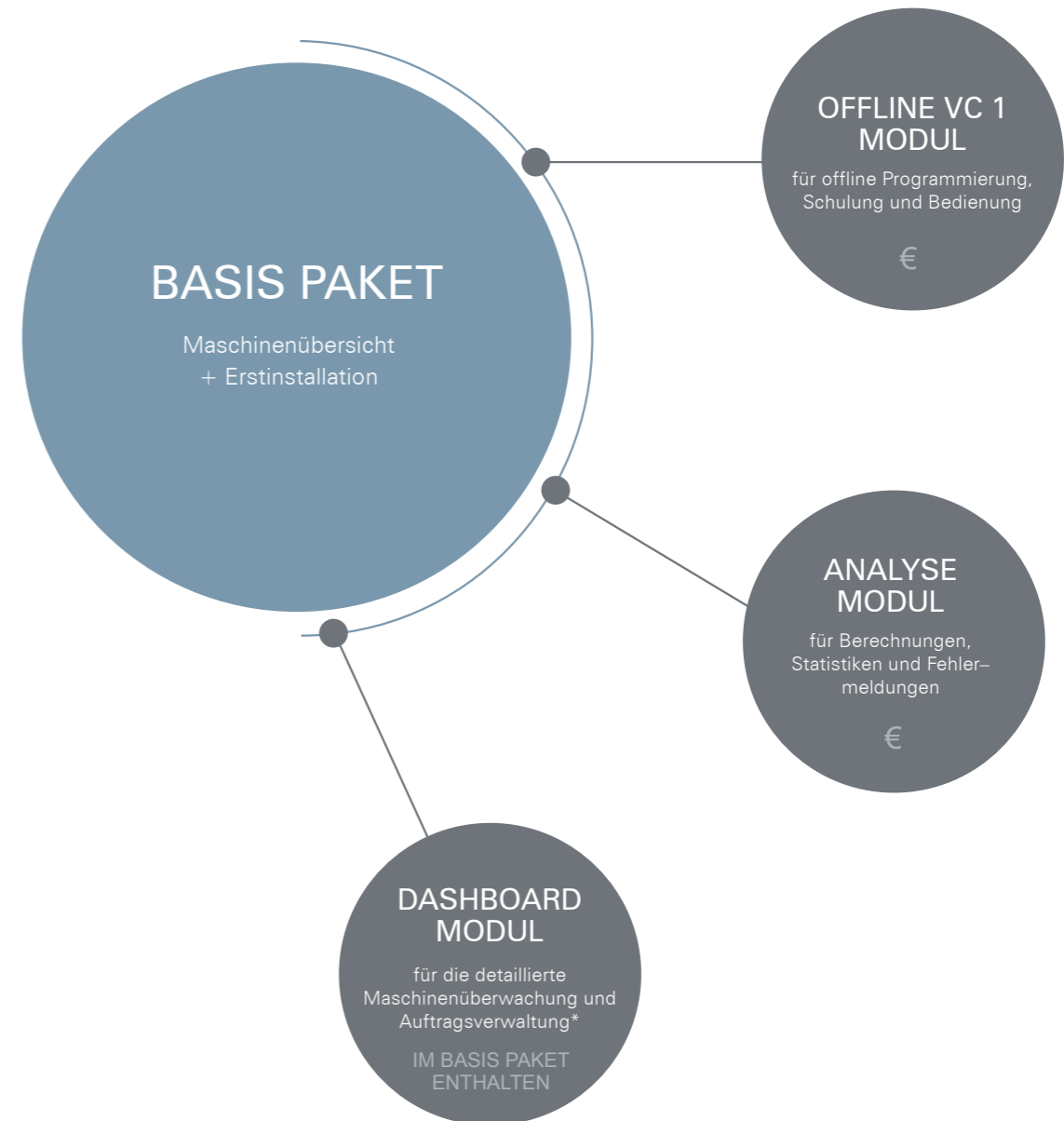
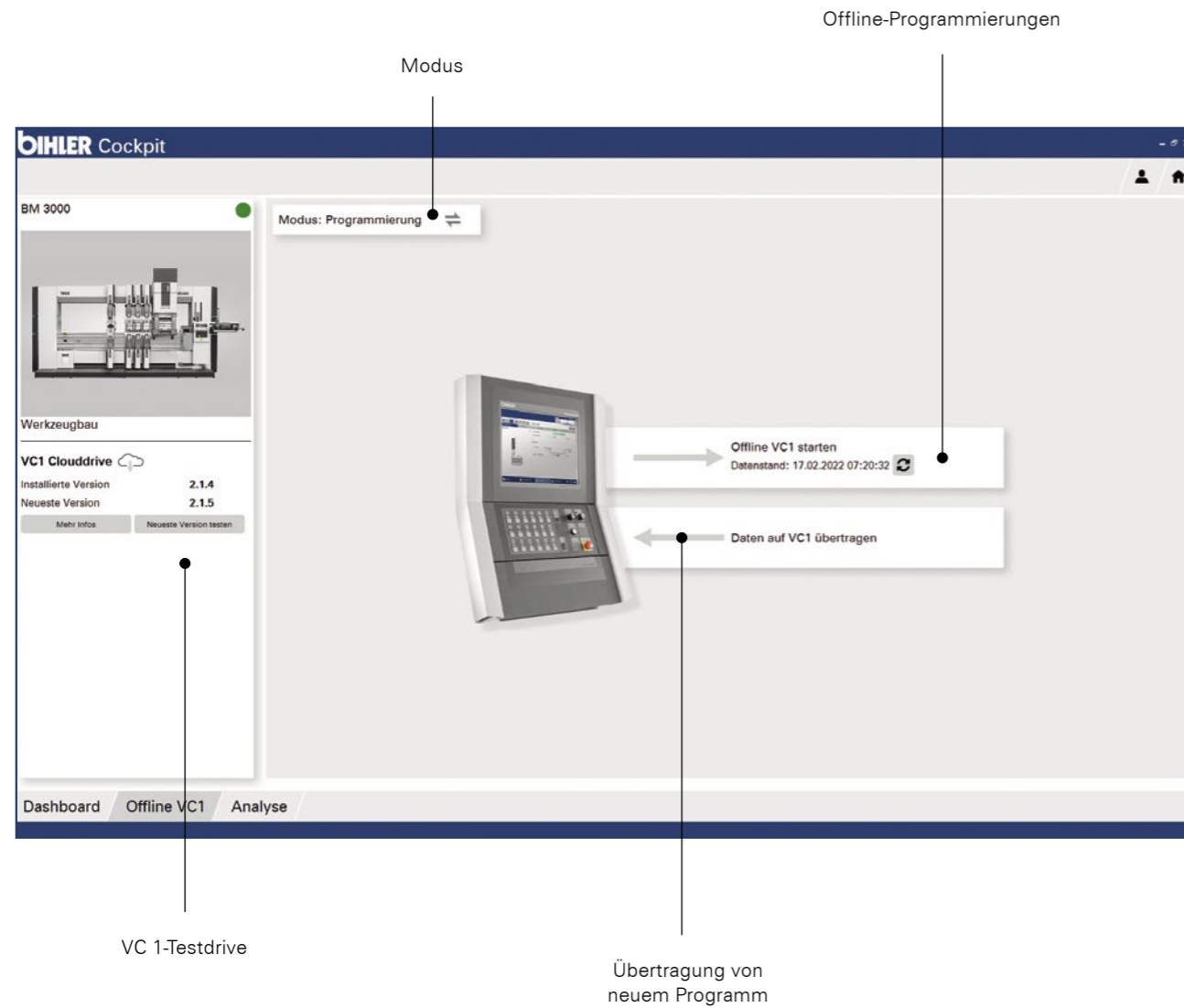
Detaillierte Fehleranalyse

Trend anzeigen lassen

Analyse Modul

Mit dem Analyse-Modul schaffen Sie bei auftretenden Fehlern schnelle Abhilfe. Grenzen Sie die Fehler systematisch ein, indem Sie gezielt Daten aus Ihrer Maschine filtern und nach Ihren Wünschen aufbereiten. Das bringt Sie einfach zu Ihrer persönlichen Trend-Statistik. Daneben können Sie mit dem Analyse-Modul die häufigsten Fehler in Ihrer Anlage identifizieren und dadurch zielgerichtet Optimierungspotenziale aufdecken – das ist die Grundvoraussetzung, um eine höhere Maschinenverfügbarkeit zu erzielen.

Bei einer ersten Auswertung Ihrer Analysedaten unterstützen Sie gerne unsere Experten der Consulting-Abteilung. Sie bewerten dabei die Ergebnisse der Fehleranalyse und geben Ihnen Handlungsempfehlungen für eine Optimierung der Fertigungsprozesse. Dieser zusätzliche Service ist im Abo des Analyse-Moduls enthalten.



Offline VC 1 Modul

Sie müssen ein Programm ändern und dabei die Maschine abschalten? Sie möchten Ihre Mitarbeiter an der Maschine schulen, Ihre Fertigung aber nicht stoppen? Dann ist das Modul „Offline VC 1“ genau das richtige für Sie. Programmieren und arbeiten Sie zukünftig im Offline-Betrieb und lassen Sie die Maschine weiter produzieren. Dadurch reduzieren Sie Stillstandzeiten und sparen unnötige Kosten.

Modi Programmierung / Schulung:

- Offline VC 1-Programmierung: Erweiterung und Änderung bequem von Ihrem Desktop-Computer im Büro
- Offline VC 1-Schulungen: Schulung von Mitarbeitern am Büroarbeitsplatz ohne Unterbrechung der Produktion

Preismodell

Ein auf Ihre individuellen Bedürfnisse zugeschnittenes Abo-Modell – Sie zahlen nur für Module, die Sie benötigen.

Systemvoraussetzungen:

- VC 1-Steuerungssoftware Version 2 oder höher
- OPC-UA Server
- Endgerät: Desktop, Laptop oder Tablet mit Windows-Version 8.1 oder höher



Kontakt



Bastian Hartmann
Vertrieb Customer Support
+49(0)8368/18-296
bastian.hartmann@bihler.de



Otto Bihler Maschinenfabrik GmbH & Co. KG
Lechbrucker Str. 15
87642 Halblech
DEUTSCHLAND

+49(0)8368/18-0
info@bihler.de

www.bihler.de