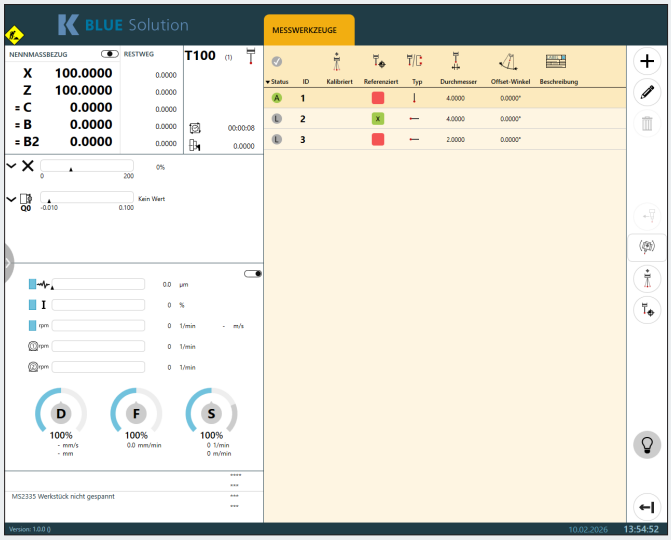
gMEASURE

KELLENBERGER

Was ist gMEASURE?

gMEASURE ist eine integrierte Erweiterung für die Kellenberger BLUE Solution, die den gesamten Messprozess direkt an der Maschine erlaubt.

Von der Konfiguration der Messwerkzeuge bis zur Protokollierung bietet gMEASURE einen durchgängigen Workflow.



Definieren: Flexible Messwerkzeug-Konfiguration

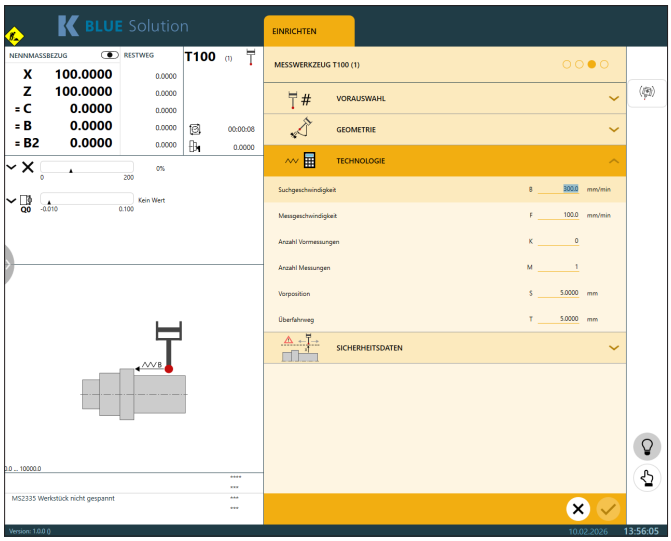
Basis jeder präzisen Messung ist die Definition der verwendeten Werkzeuge. gMEASURE erlaubt eine detaillierte Hinterlegung von Messmitteln:

- Zentrale Definition und Speicherung von Messwerkzeugen

Messen: Effiziente Erstellung von Messaufgaben

Messungen können intuitiv direkt im Kontext der Bearbeitung definiert werden:

- Erstellung spezifischer Messaufgaben wie Einzelpunktmessungen, Durchmesserbestimmungen (innen/aussen) oder Nutbreitenmessungen
- Festlegung der exakten Messpunkte durch Teachen oder Koordinateneingabe
- Integration der Messabläufe in den Fertigungsprozess



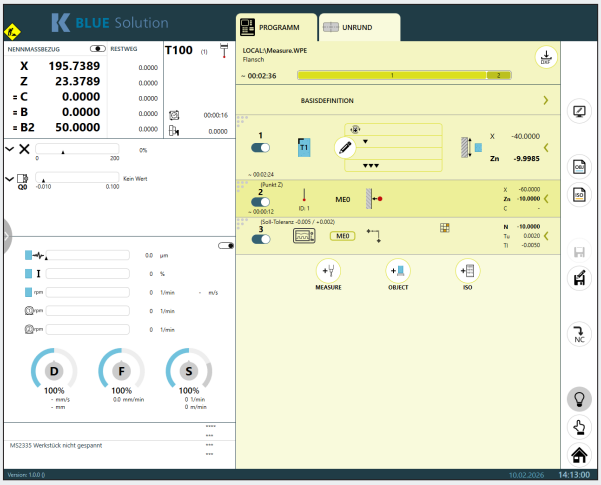
kellenberger.com

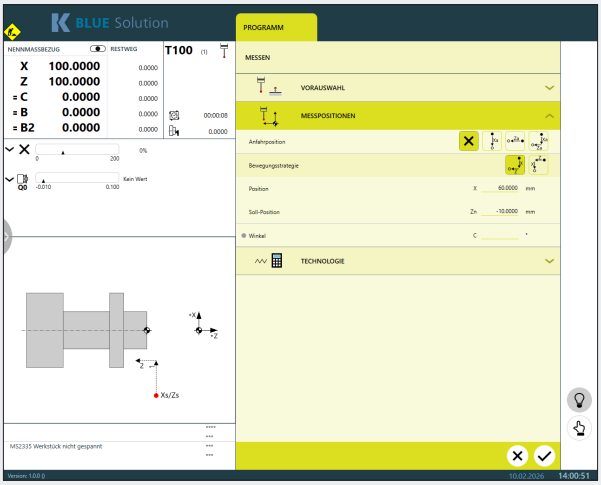
©2026 Kellenberger Switzerland AG

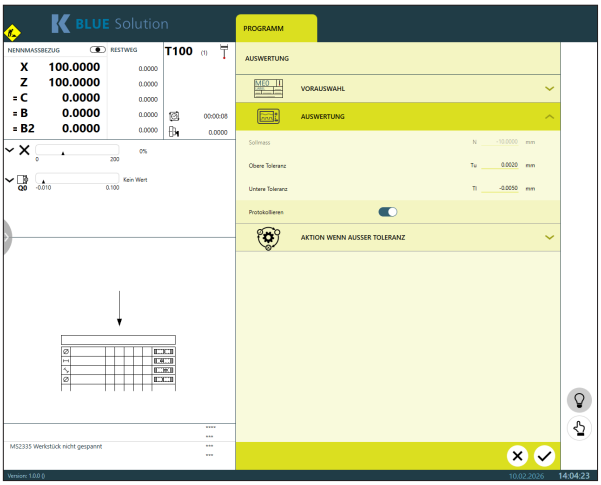
Auswerten: Intelligente Datenanalyse

Die erfassten Rohdaten werden sofort verarbeitet und bewertet:

- Automatische Berechnung von Ist-Werten, Abweichungen und Distanzen basierend auf den Messpunkten
- Sofortiger Abgleich der gemessenen Werte mit den hinterlegten Nominalwerten und Toleranzen
- Visualisierung der Messergebnisse (z. B. innerhalb/ausserhalb der Toleranz) für eine schnelle Entscheidung durch den Bediener
- Pausieren oder Abbrechen der Bearbeitung sowie automatische Korrektur von Operationen, sobald die gesetzte Toleranz überschritten wurde



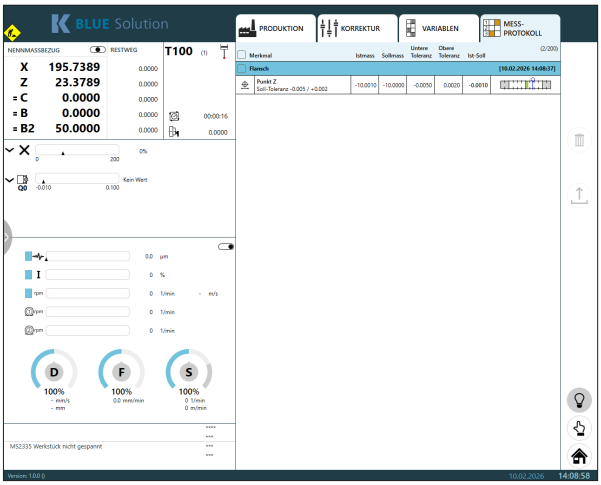




Protokollieren: Übersichtliche Dokumentation

Alle Ergebnisse werden in einem Messprotokoll zusammengefasst:

- Eine übersichtliche Darstellung aller Messungen mit Zeitstempel, Werkstückbezug und Messwerten
- Möglichkeit zum Export der Protokolle als CSV für die externe Qualitätssicherung und Langzeitarchivierung



Ihr Nutzen

- Einfaches Programmieren von Messoperationen
- Direkte Integration in Fertigungsprozess
- Verbesserte Dokumentation und Nachverfolgbarkeit
- Zeitersparnis durch automatisierte Abläufe
- Unterstützung bei der Einhaltung von Qualitätsmerkmalen

kellenberger.com

©2026 Kellenberger Switzerland AG