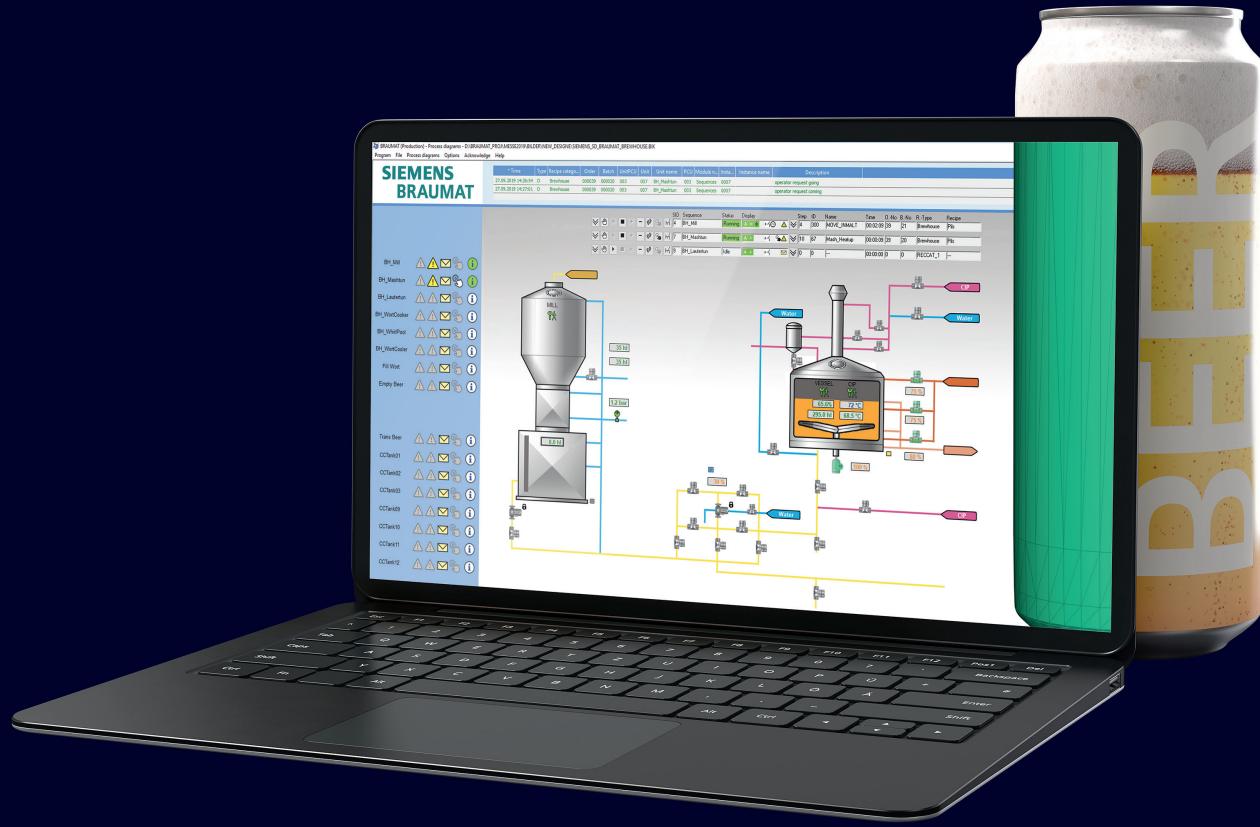


# SIEMENS



# BRAUMAT®

## Einfach besser Bier brauen

[siemens.de/braumat](http://siemens.de/braumat)

# Übersicht Ihrer Vorteile

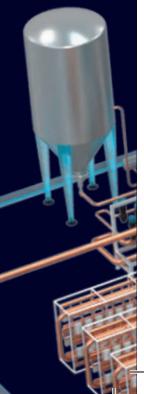
**BRAUMAT ist das flexible, effiziente und sichere Prozessleitsystem für Brauereien: perfekt skalierbar, mit neuesten Technologien, und maximaler Transparenz. Mit dem BRAUMAT Portfolio können Sie sich Ihr individuelles System für die Prozess-automatisierung anhand der spezifischen Anforderungen Ihrer Brauerei zusammenstellen – von ganz klein bis ganz groß.**

## Zukunftsweisende Investition

- Zukunftsorientierte Multi-Plattform auf Basis von SIMATIC S7-1500 und SIMATIC S7-400 Steuerungen, auch im kombinierten Betrieb
- Einzigartige Upgrade- und Update-Fähigkeit zur einfachen Modernisierung Ihrer Anlage ohne Produktionsunterbrechung
- Unterstützung aller Engineering-Service-Provider
- Weltweit führendes Partnerprogramm mit qualifizierten BRAUMAT Experten
- Standardsoftware mit definiertem Produkt-lebenszyklus
- Standardschulung in nur fünf Tagen

## Einfache Handhabung

- ISA-88-konforme grafische Rezeptur-/Chargensteuerung
- Hohe Benutzerfreundlichkeit und intuitive Prozessbedienung
- Vereinfachte Konfiguration von Prozess-parametern
- Einfache Auftragsverwaltung
- Optimierte Materialtransfers mit Plausibilitäts-prüfungen, z. B. CIP
- Automatisiertes Dosieren und Verwiegen mit SIWAREX
- Schnelle und einfache Auftragskonfiguration mit dem TIA Selection Tool
- Einfaches Einloggen über RFID-Leser mit PM-LOGON

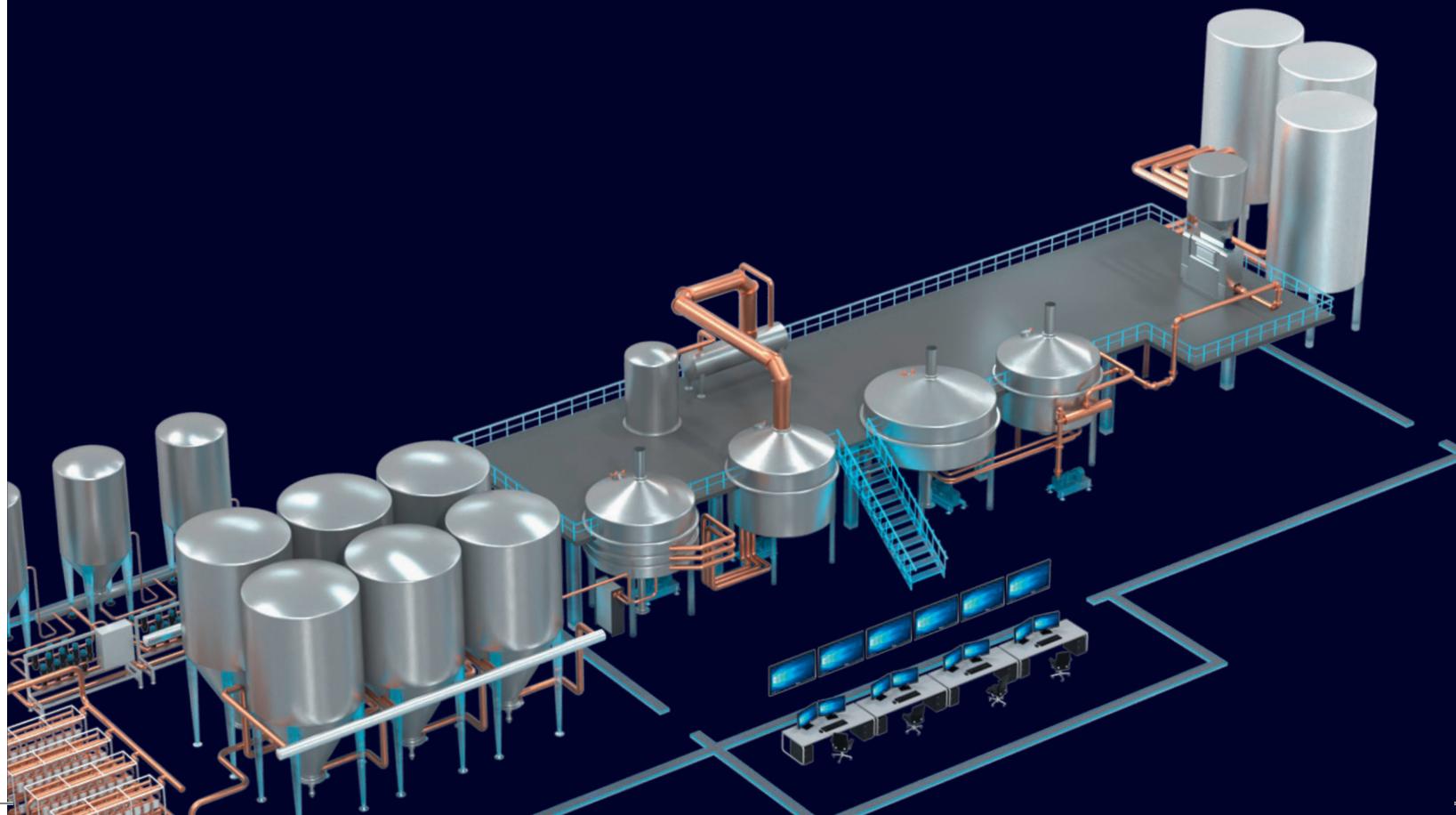


## Vollständige Transparenz

- Integriertes Ad-hoc-Reporting und flexible Chargenprotokolle
- Integrierte Produktionsprotokolle
- Schnelle Fehleranalyse mit Prozessdatenerfassung
- Anlagenübergreifendes Betrachten und Bedienen
- Produktionsbereichsübergreifende Berichte mit MES/MOM Lite-Funktionalität
- Erweiterte Langzeitarchivierung
- Jederzeit kostenloser Online-Zugriff auf die Produktdokumentation

## Perfekte Skalierbarkeit

- Maßgeschneidert auf Ihre Bedürfnisse: von der Lean Edition bis zur Vollversion
- Deckt die gesamte SIMATIC S7-1500 Controller-Familie ab
- Sehr niedrige Einstiegskosten und einfaches Upgrade auf jede Stufe
- Unterstützung der SIMATIC S7-1500 Safety-Funktionen
- Optionale Anbindung an SIMATIC Opcenter für vollwertige MES-/MOM-Lösungen
- Ausgezeichnete Virtualisierungsmöglichkeiten



**Herausgeber**

**Siemens AG**

Digital Industries  
Postfach 48 48  
90026 Nürnberg  
Deutschland

Artikel-Nr. DIFA-B10179-01  
Gedruckt in Deutschland  
Dispo 27903

© Siemens 2023

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Die Informationen in diesem Dokument enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, welche im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen bzw. welche sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsschluss ausdrücklich vereinbart werden.