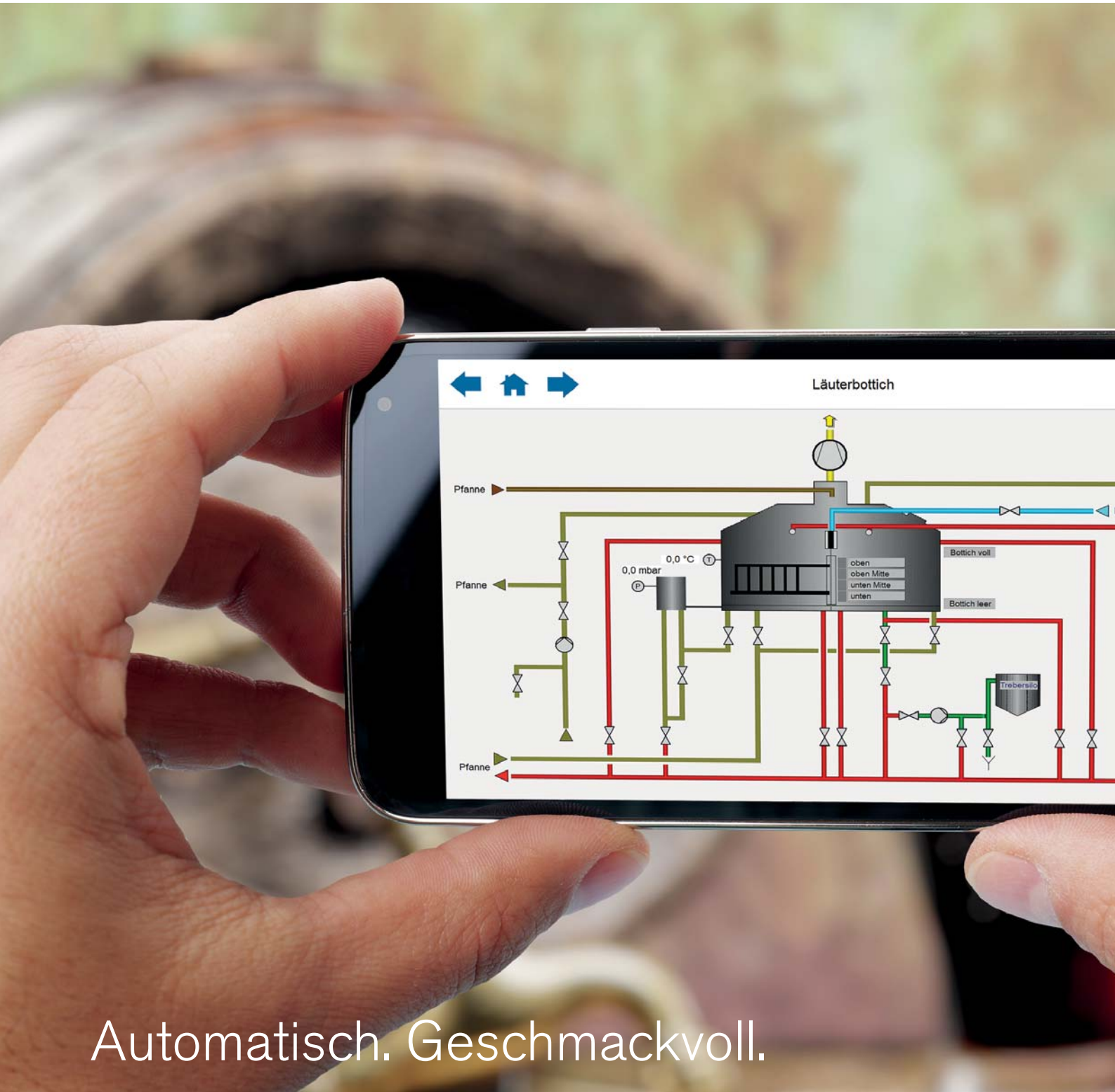


neuberger.

produkt

Prozess- und Gebäudeautomation für die Brautechnik



Automatisch. Geschmackvoll.

Prozess- und Automatisierungslösungen für die Brautechnik

Komplettes Leistungsportfolio aus einer Hand

Analyse, Planung, Lösung

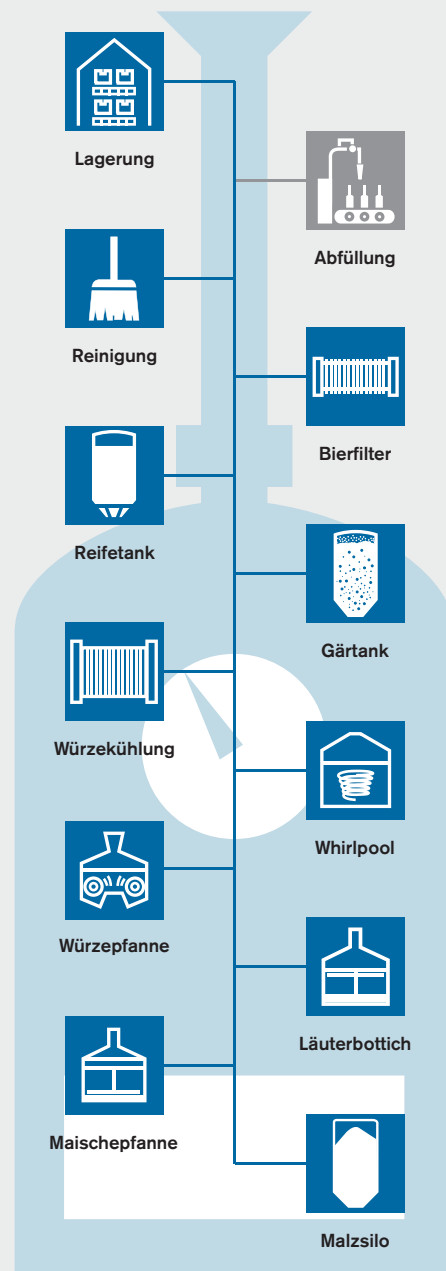
- Transparente Preis- und Leistungsdefinition
- Realisierung der Ausführungs-, Werk- und Montageplanung
- Detaillierte Termin- und Ressourcenplanung für zielorientierte Ausführung
- Ein fester Ansprechpartner für sämtliche Projektphasen

Fertigung

- Eigene Produktion der Schaltanlagen und Elektronikbaugruppen
- Qualitätsmanagementsystem nach DIN EN ISO 9001
- Alle Systeme werden vor Auslieferung im Prüffeld und in einer Klimakammer getestet

Installation / Inbetriebnahme

- Alle Systeme werden durch hochqualifizierte Servicetechniker aus dem Hause Neuberger installiert und in Betrieb genommen
- Die Servicetechniker bleiben auch nach der Fertigstellung Ihr persönlicher Ansprechpartner



Hard- und Softwareentwicklung

- Alle Systeme stammen aus dem Hause Neuberger und beinhalten die Automationsstationen wie auch die Prozess- und Gebäudeleittechniksoftware
- Ihre Vorteile: stetige Weiterentwicklung, hohe Verfügbarkeit, kundenspezifische Lösungen und Zukunftssicherheit

Unabhängig durch offene Systeme

- Alle Systeme verfügen über genormte Kommunikations- und Signalschnittstellen
- Einfache Einbindung von externen Systemen und Anlagen z.B. Ethernet TCP/IP, Profibus, OPC, Modbus etc.
- Sie erhalten alle Programmier- und Konfigurationstools inklusive Anwenderprogramme

Unbegrenzte Ersatzteilversorgung

- Lebenslange und unbegrenzte Ersatzteilversorgung
- Keine Produktabkündigungen
- Ersatzteillieferungen binnen 24 Stunden vor Ort

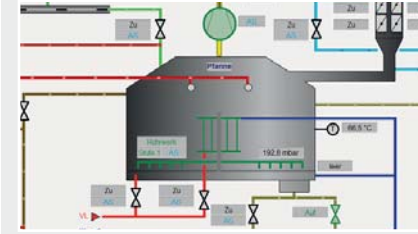
Brauen mit System - umfassende Automatisierungslösungen für Brau- und Gebäudetechnik

Zertifizierte Qualitätssicherung in allen Stufen der Automation. **Automatisch. Professionell.**

Ein System für sämtliche Brauprozesse

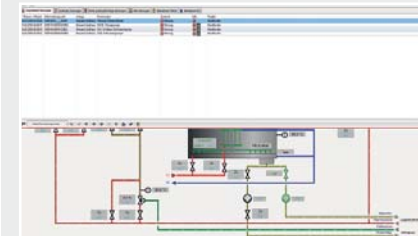
Anlagenvisualisierung

- Anwenderfreundliches, anlagenorientiertes Konzept zum Bedienen und Visualisieren der gesamten Brau- und Betriebsanlagen
- Grafikmodus ermöglicht das Erstellen oder Aktualisieren der Anlagenbilder durch den Betreiber
- Grafisches Bearbeiten von Regelkreisen und Schaltungen



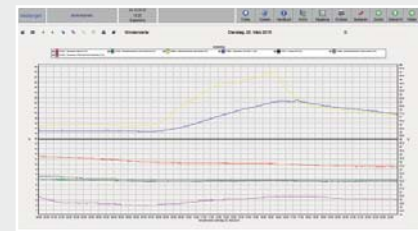
Ereignis- und Alarmmanagement

- Auswertung über Ereignis- und Störmeldelisten zur Anlagenoptimierung
- Statusfenster für Zustandsmeldungen und Newsticker
- Störmeldeweiterleitung auf mobile Devices, Fax, E-Mail
- Individuelle Reports generierbar, z.B. Heiztagebuch, Auswertungen u.v.m.



Eingabe, Analyse und Auswertung

- Rezepteditor sichert gleichbleibende Ergebnisse und speichert Ihre Rezepte in der Bibliothek
- Ortsunabhängiger Zugriff auf alle Temperaturen, Drücke, Füllstände und Laufzeiten von Brauprozessen sowie auf technische Anlagen
- Speicherung aller Messwerte und Anlagendaten im Archiv mit zeitlich unbegrenzter Verfügbarkeit
- Archivcharts mit gleichzeitiger Anzeige von bis zu 10 Messwerten

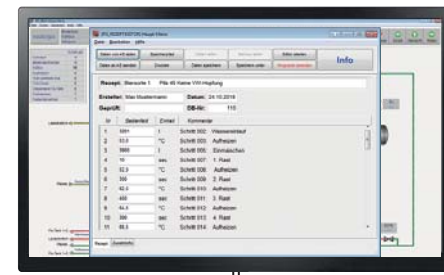


Energiemanagement

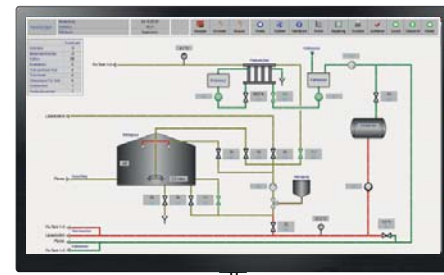
- Einfaches managen der Energieströme von Brau- und Betriebsanlagen
- Umfangreiche Monitoring- und Diagnosemöglichkeiten
- Reports und Datenexporte zur Erstellung von Berichten, Kennzahlen und Energiebilanzen
- Zertifiziert nach DIN EN ISO 50001



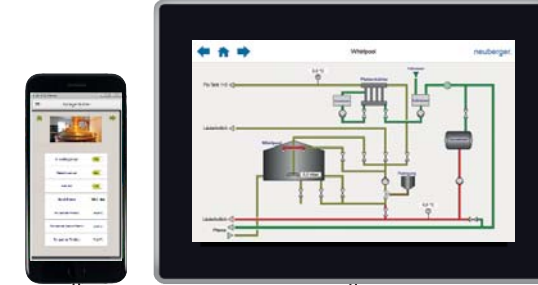
Rezepteditor



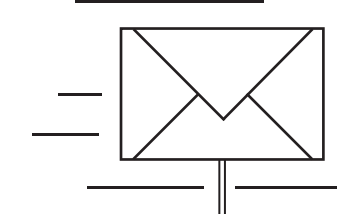
Prozess- und Gebäudeleittechnik ProGraNT



Bedienen und Beobachten
Smartphone / Tablet / Bedienstation



Melden
E-Mail, SMS, Sprachausgabe,
Drucker, ...

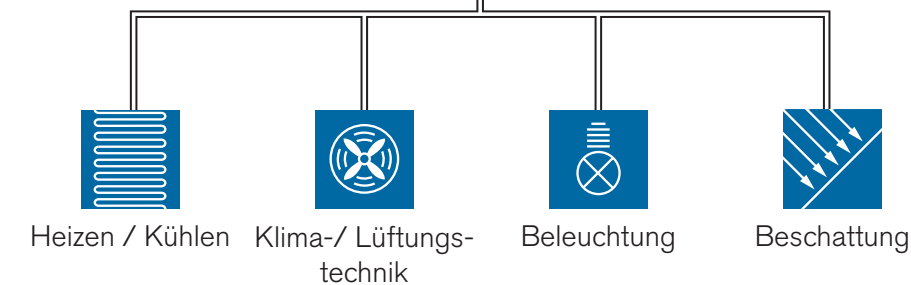
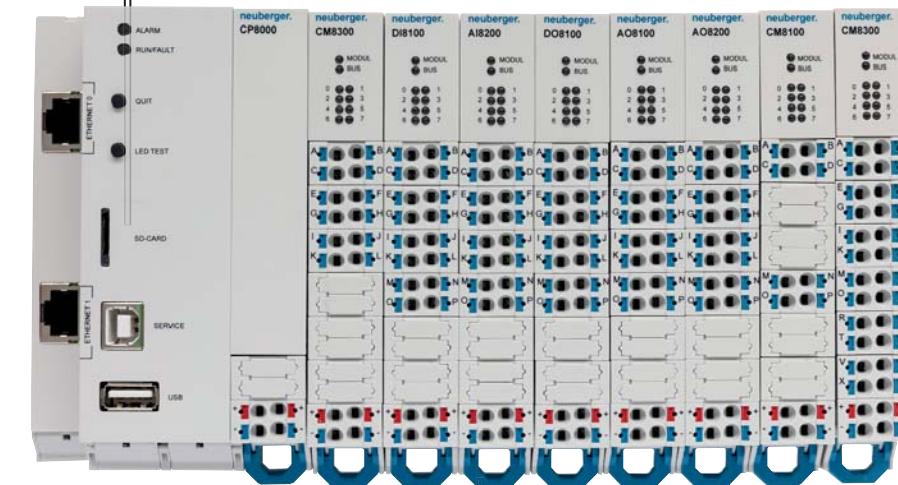
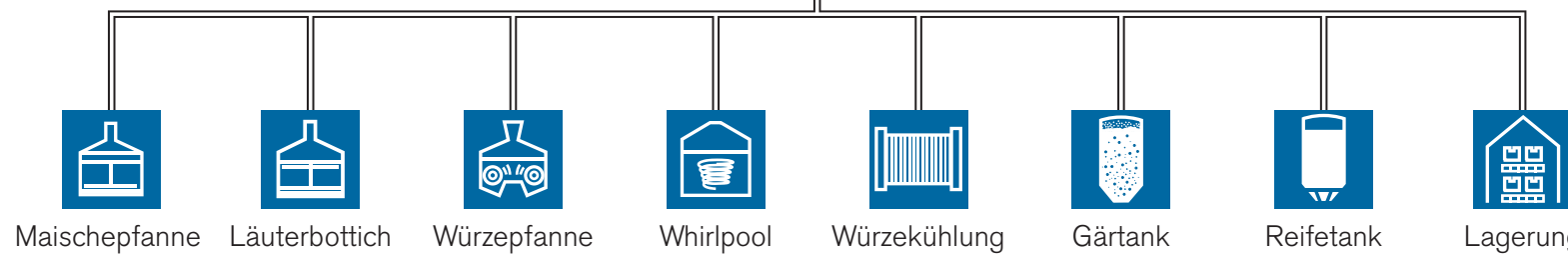


Internet/Intranet, Ethernet, TCP/IP,
BACnet/IP, OPC

Intelligent automatisieren - senkt Kosten, optimiert den Nutzen und steigert den Komfort

Brautechnik

Gebäudeautomation



Auf allen Ebenen anwenderorientiert. **Automatisch. Effizient.**

Komplette Automatisierungslösungen aus einer Hand

Brautechnik

Profitieren Sie von unserer langjährigen Markterfahrung und der Realisierung durchgängiger Automatisierungslösungen für alle relevanten Anlagen der Brautechnik wie z. B.

- Siloanlage
- Sudhaus
- Gär- und Lagerkeller
- Filtration
- Lagerung / Drucktankkeller
- Kälteanlagen
- Wasseraufbereitung und Abwasseranlagen

Über die Brautechnik hinaus erhalten Sie die Möglichkeit die Anlagen der Gebäudeautomation in das Prozess- und Gebäudeleittechniksystem zu integrieren.

Ihre Vorteile:

- Ein fester Ansprechpartner für Planung, Installation, Service und Wartung.
- Ein Bedienkonzept für sämtliche Bereiche Ihrer Brauerei - vom Sudhaus bis zum Lagerbereich und Bürokomplex.

Gebäudeautomation

Heizen / Kühlen

Effiziente Regelung für fossile und erneuerbare Energien. Minimale Betriebskosten durch moderne und intelligente Lösungen.

Klima- / Lüftungstechnik

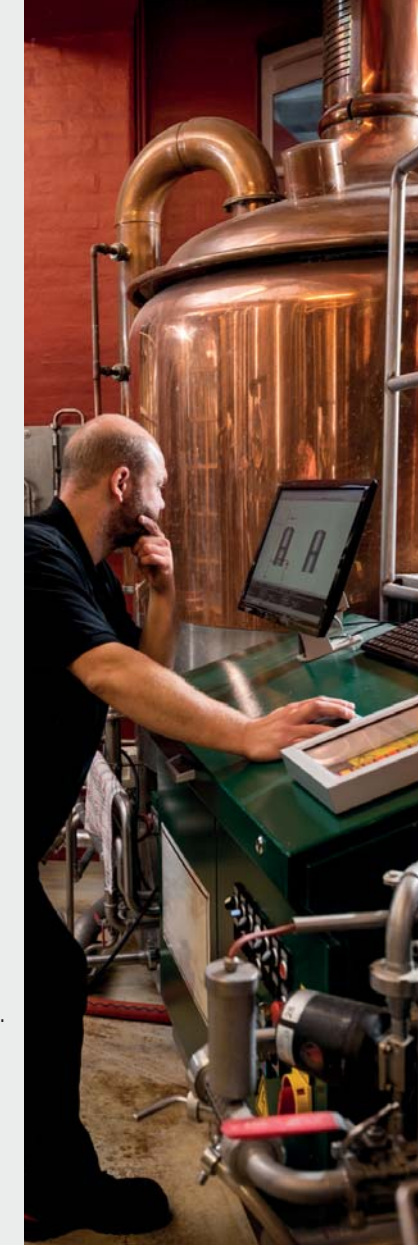
Automation aller Klima- und Lüftungsanlagen. Individueller Einsatz und Programmierung gemäß Produkt- und Kundenanforderungen.

Beleuchtung

Lichtsteuerung unter Einbeziehung der Außenhelligkeit und Helligkeitsanforderungen.

Beschattung

Vermeidung von Wärmelasten durch Nutzung der Wärme durch Erfassung des Sonnenstands.



Immer die richtige Lösung für Ihren Anspruch. **Automatisch. Wertvoll.**

After-Sales-Service der überzeugt

Hotline und Support

Zuverlässiger Service zu jeder Zeit

Produkt- und Servicequalität sind bei Neuberger strikt miteinander verbunden. Mit unseren zuverlässigen und erfahrenen Fachkräften sind wir persönlich für Sie da, denn der individuelle Kontakt ist für uns eine Selbstverständlichkeit.



- 24-Stunden-Bereitschaft - 7 Tage die Woche - 365 Tage im Jahr
- Kundennähe durch flächendeckendes Servicenetz
- Persönlicher Support durch qualifizierte Neuberger-Fachkräfte
- Kompetentes und regelmäßig geschultes Servicepersonal

Wartung

Sicher, schnell und nachhaltig

Wer sich einmal für ein Produkt aus unserem Hause entschieden hat, besitzt jederzeit Anspruch auf eine fachlich fundierte Wartung. Regelmäßige Inspektions- und Wartungsintervalle durch erfahrene Anlagentechniker sichern dabei die Langlebigkeit Ihrer Automations- und Gebäudeleitsysteme.



- Wartung nach VDMA-Kriterien
- Kalibrierung
- Optimierung der Steuerung und Regelung von Störfällen und regelungstechnischen Problemen
- Unbegrenzte Ersatzteilversorgung für alle Neuberger-Produkte

Schulung

Gezielt, detailliert und effektiv

Als kompetenter Partner in der Prozess- und Gebäudeautomation ist eines unserer Ziele die effektive und nachhaltige Fortbildung unserer Kunden, Partner und Mitarbeiter. Versierte Referenten übernehmen dabei die Vermittlung von fundiertem technischen Wissen in Theorie und Praxis.



- Regelmäßige Seminare zu den Themen Prozess- und Gebäudeleittechnik ProGraNT sowie zu Automationsstationen
- Grundlagen-, Aufbau- und Vertiefungskurse
- Im Neuberger Schulungszentrum oder auf Anfrage auch gerne bei Ihnen vor Ort

Neuberger
Gebäudeautomation GmbH
Oberer Kaiserweg 6
91541 Rothenburg o.d.T.
Telefon: +49 9861 402-0
Telefax: +49 9861 402-333
E-Mail: info@neuberger.net
Internet: www.neuberger.net

Alles aus einer Hand

Neuberger, gegründet 1968, ist hoch qualifizierter Anbieter von Produkten und Lösungen für die Brautechnik und Gebäudeautomation.

Seit 1995 gehört Neuberger zur Weishaupt Gruppe und liefert alles aus einer Hand: Planung, Produkte, Software, Installation, Inbetriebnahme, Wartung und Service 24 h / 7 Tage.

Neuberger Gebäudeautomation ermöglicht höchste Effizienz im Verbund aller technischen Systeme.



Firmensitz Rothenburg ob der Tauber