



# BREYER

BREYER SERVICES  
MODERNISIERUNGEN

## NEWS

### extrusion lines



**Jetzt nachrüsten!**

## BREYER Visualisierung · Displays · Ferndiagnose Schnell, sicher, zeitgemäß.

*Gute Nachrichten für Ihre Extrusionsanlage! Wenn Sie nachhaltig und kostengünstig die Betriebssicherheit Ihrer Anlage gewährleisten möchten, bietet BREYER Services Ihnen in verschiedenen Bereichen maßgeschneiderte Lösungen an.*

### BREYER Visualisierung – aus alt mach neu!

Das Visualisierungssystem beinhaltet eine Vielzahl von Funktionen, die dem Bediener helfen, die Produktion zu überwachen und schnell auf Daten zuzugreifen. BREYER Extrusionsanlagen überzeugen durch Qualität und Langlebigkeit - leider ist Computer-Hardware nicht so beständig. Deshalb laufen Anlagen älterer Baujahre oft mit bereits abgekündigten Betriebssystemen und nicht mehr lieferbarer Computer-Hardware.

Die Produktion, die Anlagenübersicht und die gewohnte Bedienung ist unter diesen Voraussetzungen nicht mehr gewährleistet.

### Unsere Leistungen

Als Variante zu einer komplett neuen Visualisierung bieten wir Ihnen folgende kostengünstige Lösung an:

- Auswahl und Lieferung neuer Computer-Hardware
- Lieferung eines passenden neuen TFT-Touchscreens
- Portierung der vorhandenen Software vom bestehenden auf das neue Gerät
- Anpassung und Installation der kompletten Treiber-Software
- Auf Wunsch Installation vor Ort



### IHRE VORTEILE

- Ausfall-Sicherheit Ihrer Produktion
- Betriebssichere neue Hardware
- Vorhandene Software inkl. aller Treiber läuft auf einem bewährten Betriebssystem
- Gewohnte visuelle Darstellung bleibt erhalten
- Herstellergewährleistung und Ersatzteilverfügbarkeit

## BREYER Touch-Displays – sichere Bedienung auch in Zukunft

Die Bedienungs-Displays sind die entscheidenden Schnittstellen zwischen Mensch und Maschine. Eine sichere Produktion hängt von der Funktionstüchtigkeit dieser kleinen und effektiven Geräte ab. Displays älterer Generationen sind jedoch bei Defekt entweder gar nicht mehr erhältlich oder eine Wiederbeschaffung ist nur mit hohen Kosten möglich.



### Unsere Leistungen

Wir bieten Ihnen folgende maßgeschneiderte und nachhaltige Lösung an:

- Auswahl und Lieferung eines neuen passenden Displays
- Einbau und Anschluss in das bestehende Gehäuse
- Migration der installierten Software (Protool/WinCC/TIA Portal)

### IHRE VORTEILE

- Völlig neues Gerät mit Herstellergarantie
- Gewohnte visuelle Darstellung bleibt erhalten
- Ausfall-Sicherheit Ihrer Produktion
- Kostengünstige und schnelle Ersatzteilbeschaffung ab Umbau

## BREYER Ferndiagnose-System – für eine schnelle und sichere Verbindung

Mit unserem Ferndiagnose-System haben wir jederzeit ein Auge auf Ihre Anlage, wenn Sie es wünschen. BREYER Services kann Ihnen damit sofort helfen, wenn es darauf ankommt - egal wie weit Sie von uns entfernt sind. Diesen Vorteil haben bisher viele Kunden erfolgreich genutzt. Bislang eingesetzte Modemverbindungen werden durch moderne Telekommunikations-Systeme nicht mehr unterstützt, wodurch es zu technischen Problemen kommen kann.

Steigen Sie deshalb um von Ihrer veralteten Modem/Telefonverbindung zu einer sicheren und schnellen Internetverbindung über IPsec VPN mit autorisiertem Zugriff.

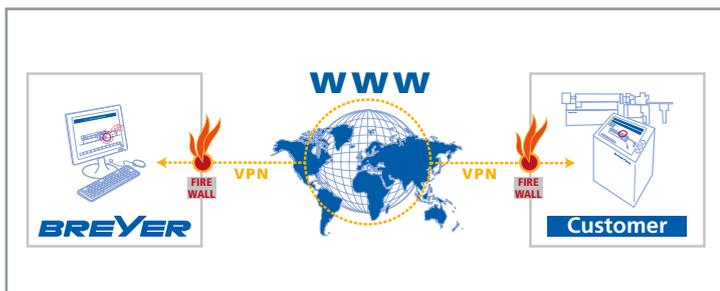
### Unsere Leistungen

Wir bieten Ihnen dieses praktische Modernisierungs-Paket an:

- Integration eines neuen Netzwerk-Moduls in Ihre Anlage – dient als Router, Firewall und VPN-Gerät
- Zugriff über Ethernet/ProfiNet und Profibus – sowohl bei neueren als auch älteren Anlagen möglich
- Konfiguration mit IT-Sicherheitszertifikaten durch BREYER

### Was wir von Ihnen benötigen:

- Elektrischer Anschluss und eine Internetverbindung
- WAN IP-Adresse und offene Ports 500 und 4500 für VPN-Verbindung



### IHRE VORTEILE

- Maximale Sicherheit und Anlagenverfügbarkeit
- Schnelle und sichere Internetverbindung
- Fernwartung, Routing und Firewall in einem Gerät
- Schutz des Betreiber-netzes vor Fremdzugriffen
- Einfache Maschinen-Integration in Ihr Firmen-Netzwerk

**BREYER**  
extrusion lines

BREYER GmbH Maschinenfabrik  
Bohlinger Straße 27  
D-78224 Singen  
Tel. +49 (0) 77 31 920-0  
Fax +49 (0) 77 31 920-190  
www.breyer-extr.com

Fragen Sie uns – wir erstellen Ihnen gerne individuelle Angebote.



**Joachim Schwarz**  
T +49 (0)7731 / 920-441  
F +49 (0) 7731 920-410  
joachim.schwarz@breyer-extr.com



**Franz Stöckle**  
T +49 (0)7731 920-176  
F +49 (0) 7731 920-410  
franz.stoeckle@breyer-extr.com