

**BEDIENLÖSUNGEN
FÜR DEN
MASCHINEN- UND
GERÄTEBAU**





Der Gebrauchswert einer Maschine oder eines Gerätes definiert sich vor allem über dessen Bedienbarkeit

Maschinen und Geräte sind so unterschiedlich wie die Branchen und Einsatzbereiche, in denen sie verwendet werden. So sind Maschinen für die Metallbearbeitung mit anderen Rahmenbedingungen konfrontiert als Abfüllanlagen in der Getränkeindustrie oder Self-Service-Terminals im öffentlichen Bereich. Die Art der Interaktion mit dem jeweiligen System ist dabei ein entscheidender Faktor. Erst durch die für den jeweiligen Fall geeignete Technologie kann der Benutzer komfortabel, präzise und sicher bedienen. Die Begriffe Bedienen und Beobachten, MMI oder HMI bezeichnen dabei die Gesamtheit der zur Verfügung stehenden Bedientechnologien.

An der Schnittstelle zwischen Mensch und Maschine bieten wir die komplette Bandbreite an Hardwarekomponenten und -systemen. Dies reicht vom speziellen Einzeltaster über Einbautastaturen bis hin zu kompletten Bedienfronten und Bediensystemen. Unsere langjährige Expertise bestätigt sich in einer Vielzahl von erfolgreichen Projekten sowie in unserem umfassenden Sortiment an gebrauchsfertigen Produkten. Durch unser Technologie-Knowhow, unsere Entwicklungskompetenz und unsere hohe Fertigungstiefe erfüllen wir alle Anforderungen für das jeweilige Einsatzgebiet.

UNSERE LEISTUNGEN & KOMPETENZEN

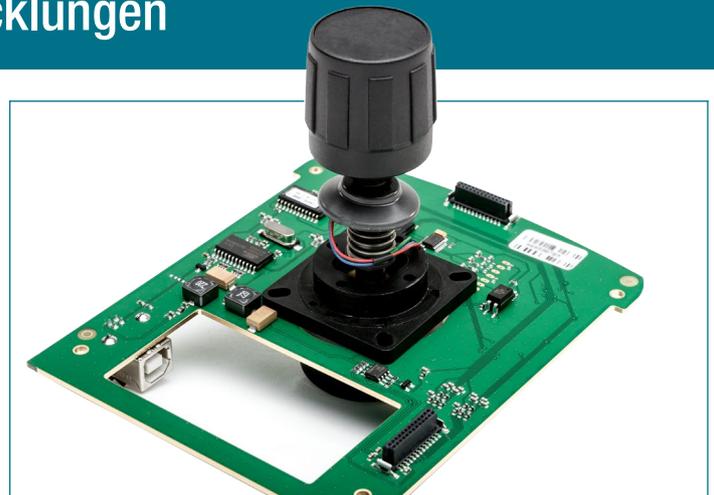
 <p>Hohe Zuverlässigkeit</p>	 <p>Kundenspezifische Lösungen</p>	 <p>Beherrschung aller Dateneingabetechnologien</p>
 <p>Hohe Sicherheit</p>	 <p>24/5 Umfassende Beratung & Support</p>	 <p>Schnelle Umsetzung und Lieferung</p>
 <p>Made in Germany Hohe Qualität Made in Germany</p>	 <p>Zertifikate & Normen</p>	 <p>Vielfältige technische Features wie Ex-Schutz oder Beleuchtung</p>



KOMPONENTEN UND BAUGRUPPEN

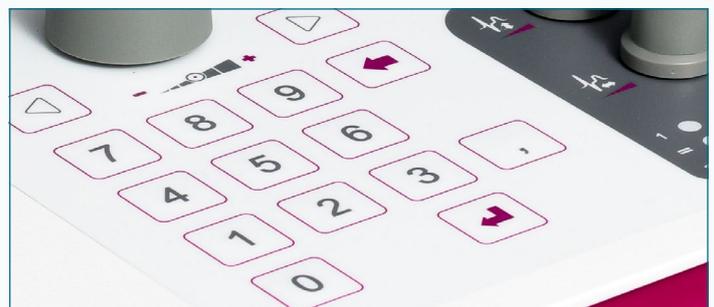
Mit unseren Hardware-Bedienkomponenten erhalten Sie bewährte und innovative Produkte und Entwicklungen

In diesem Bereich bieten wir Dateneingabekomponenten zur Integration in Maschinen, Geräte und Systeme. Dies reicht vom industrietauglichen Trackball über Folienbedienfelder bis hin zu Einbautastaturen mit Glasoberfläche. Wir bieten ein breites Sortiment an gebrauchsfertigen Standardprodukten. Kundenspezifische Produkte und Lösungen realisieren wir für alle Bedarfsfälle und in allen gängigen Technologien auch in kleinen Mengen.



UNSERE BASISTECHNOLOGIEN

- ✓ Folien- und Silikontastaturen
- ✓ Edelstahlastaturen
- ✓ Kapazitive („Touch“-) Tastaturen
- ✓ Kunststoffastaturen
- ✓ Cursorsteuerungen wie Trackballs, Joysticks und Touchpads



BEDIENFRONTEN

Unsere Bedienfronten ermöglichen Ihnen die optimale Kommunikation mit Ihrem System

Wir übernehmen die Konzeption und Realisierung vom einfachen Touchpanel bis hin zur komplexen Bedienfront für Großanlagen. Dabei kombinieren wir verschiedene Materialien mit nahezu allen verfügbaren Komponenten der Dateneingabetechnik. Mit unseren Lösungen realisieren wir effektives Bedienen und Beobachten, das exakt auf die jeweiligen Einsatzbedingungen und Kundenanforderungen abgestimmt ist.



WIR KOMBINIEREN DIESE ELEMENTE UND BAUTEILE

Fronträger aus verschiedenen Materialien (Metall, Kunststoff, Glas, Acrylstein)

Taster, Tastenfelder und Tastaturen

Kapazitive Komponenten wie Touchpads oder Touchscreens

- ✓ Displays in verschiedenen Größen und Auflösungen
- ✓ Zusätzliche mechanische Eingabelemente wie Joysticks, Dreh- und Schieberegler oder Jog Dials
- ✓ Verschiedenste Schnittstellen zum Datenaustausch wie USB, Ethernet oder NFC



BEDIENSYSTEME UND -GERÄTE

Wir entwickeln maßgeschneiderte und zuverlässige HMI-Systeme für jedes Einsatzgebiet in jeder Technologie

Mit der Zusammenführung von Hardwarekomponenten und -baugruppen, Displays, Anzeigen, Gehäusen, embedded PC und Visualisierungssoftware bieten wir vollständige HMI-Systeme. Das Spektrum reicht vom mobilen Bediengerät mit kabelloser Datenübertragung bis hin zur vollständigen Bedienstation im robusten Industriegehäuse mit 19-Zoll-Widescreen-Touchmonitor und Feldbus-Interface.



UNSERE LEISTUNGEN

- ☑ Branchen- und anwendungsgerechte Planung und Fertigung kompletter HMI-Systeme
- ☑ Vollständige Hardware- und Software-Integration
- ☑ Bedienung auf mechanischer, kapazitiver und softwaregenerierter virtueller Basis
- ☑ Gehäusekonzeption und -realisierung
- ☑ Monitor- und PC-Integration
- ☑ Einsatz aller gängigen Touchscreentechnologien
- ☑ Verschiedenste Schnittstellen wie USB, Ethernet, CanBus oder NFC



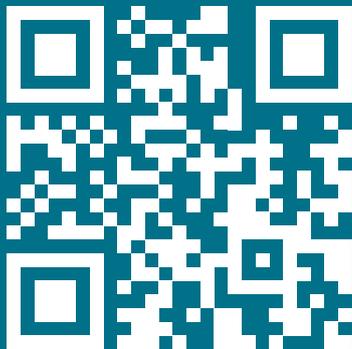
GETT Gerätetechnik GmbH

Mittlerer Ring 1
08233 Treuen

Telefon: +49 37468 660-0
Telefax: +49 37468 660-66

E-Mail: info@gett.de
Internet: gett.de

Sie möchten mehr Informationen ?
Dann scannen Sie diesen QR-Code!



gett.de

Überreicht durch:

