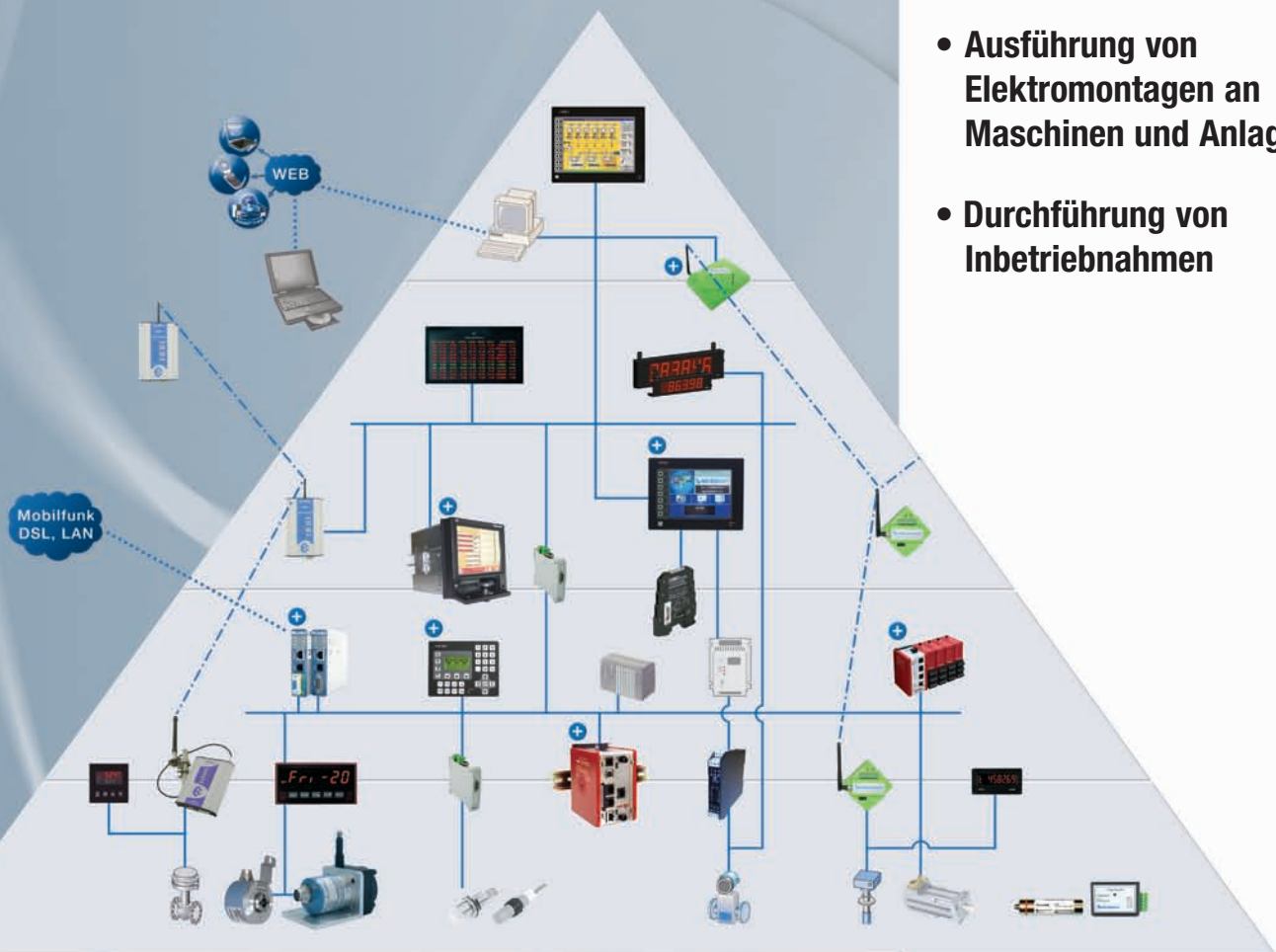


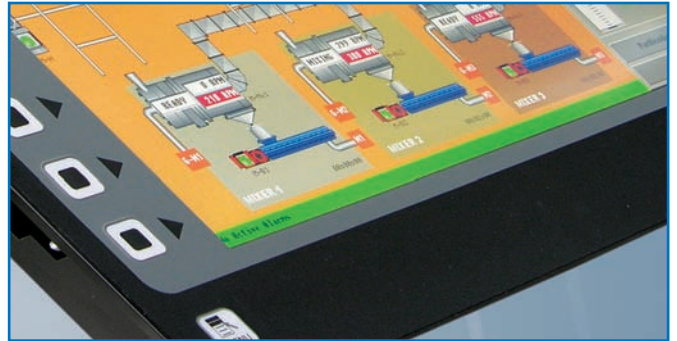
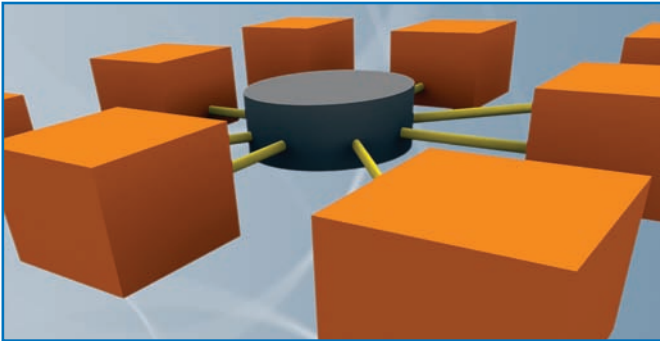
# Systemintegration

Maßgeschneiderte Lösungen  
auf den Gebieten der Elektronik,  
Daten-/Kommunikationstechnik  
und Automation

- Projektierung, Programmierung, Visualisierung
- Aufbau und Verdrahtung von Schaltschränken, Schaltkästen und Klemmenkästen
- Ausführung von Elektromontagen an Maschinen und Anlagen
- Durchführung von Inbetriebnahmen



## Erfindungsreiche Systemlösungen ... skalierbar und modular für Ihre Anwendung



### Integrative Produktpalette

Wachendorff Prozesstechnik achtet bei der Produktauswahl auf eine zuverlässige Kommunikation der Geräte mit anderen Wachendorff-Komponenten, aber auch mit Produkten anderer Marktteilnehmer.

Die Produkte passen zusammen, viele ergänzen sich hervorragend. Mit Standard-Schnittstellen, z. B. PROFIBUS, Profinet, OPC, Ethernet, ModBus, CAN, integrieren sich die Geräte einfach in bestehende Systeme.

Wachendorff Prozesstechnik bietet die unterschiedlichsten Produkte für die Automation von Maschinen und Anlagen, elektronischen Mess- und Kommunikationsgeräten bis hin zu Visualisierungsgeräten. Durch die geschickte Zusammenstellung der einzelnen Geräte, wie z. B. Einbaumeßinstrumente, Regler, dezentrale I/O's, Protokollwandler, Buskomponenten, Überwachungsmodule, Wireless-Lösungen, Bediengeräte und Großanzeigen, lassen sich effiziente Systemlösungen realisieren.

### Produktwissen, Erfahrung und kurze Wege

Die von uns empfohlenen Systemintegratoren sind intensiv auf das Wachendorff-Produktprogramm geschult und besitzen darüber hinaus die Erfahrung für die technische Realisierung von Systemlösungen in Projekten. Kurze Wege sind dabei sehr hilfreich.

### Zukunftssicher

Bei der Umsetzung Ihrer Projekte erhalten Sie auf Wunsch intensive Unterstützung. Die Erfahrung der Systemintegratoren reduziert die gesamte Projektierungszeit für Sie und optimiert die Migration in das bestehende Umfeld.

Auch nach der Inbetriebnahme sind die Systemintegratoren für Sie da – für Fragen, die sich im laufenden Betrieb ergeben, gerne aber auch für Weiterentwicklungen, die es umzusetzen gilt. Und Wachendorff Prozesstechnik stellt die intelligenten Komponenten bei.

Die Leistungstiefe richtet sich nach Ihren Anforderungen. Führen Sie ein unverbindliches Beratungsgespräch. Sie erhalten ein qualifiziertes und attraktives Angebot.

### Ihre konkreten Vorteile:

- Eingehende Bedarfsklärung und Beratung
- Klärung grundsätzlicher Funktionalitäten
- Definition effizienter Verbindungen zu bereits vorhandenen Prozessen und Anlagen
- Machbarkeitsstudien und die Erstellung qualifizierter sowie attraktiver Angebote
- Ausarbeitung lückenloser Lasten-/Pflichtenhefte
- Installation von Einzelkomponenten bis hin zu schlüsselfertigen Systemen
- Projektierung und Programmierung
- Fachmännische Installation und termingerechte Inbetriebnahme
- Vorbeugende und Wert erhaltende Wartung

[www.wachendorff.de/sysin](http://www.wachendorff.de/sysin)



Funktmodem E805E-U im Schaltschrank der Zentralsteuerung



Montagelinie mit multifunktionalem Bediengerät G300

## Systemkompetenz in Ihrer Nähe ... Ihr Partner für Prozess-, Mess- & Automatisierungstechnik!



Als Systemintegrator sowie zertifizierter eWON-Distributor zeichnet sich die Zusammenarbeit mit Wachendorff durch einen hohen Anteil an gemeinsamen Projekten aus. Ob es sich hierbei um die Bereiche Erneuerbare Energien, Lebensmittelindustrie, Wasserwirtschaft oder Forschung handelt, **promesstec** bietet Ihnen die komplette Projektlösung – alles aus einer Hand.



Beispiel: Die H. Klümper GmbH & Co. KG aus Schüttdorf ist ein seit dem Jahre 1821 am Markt operierendes Familienunternehmen, das sich ausschließlich mit der

Herstellung hochwertiger roher Schinkenspezialitäten – geräuchert oder luftgetrocknet – beschäftigt. Aufgrund der in der Lebensmittelbranche besonders wichtigen Rückverfolgbarkeit der Produkte, wollte man einen neuen Schwerpunkt auf leistungsfähiges Datenlogging und ein ausgefeiltes Störmeldesystem setzen. **promesstec** und Wachendorff lieferten eine Gemeinschaftslösung. Für das Unternehmen Klümper hatte dies den großen Vorteil, dass es mit **promesstec** als Systemintegrator nur einen Ansprechpartner gab, der von der Bestellung einzelner Komponenten bis zur Integration des Gesamtsystems in die bestehende SPS alles übernahm.

„Wir machen robust“ ist ein grundlegender Leitgedanke, dies spiegelt sich in unseren Produkten und Dienstleistungen durch robuste Qualität, hohe Genauigkeit und enorme Zuverlässigkeit wieder. Gerade in Einsatzbereichen mit extremen Anforderungen – Kälte, Hitze, Schmutz, Chemikalien etc. – sind robuste, widerstandsfähige Lösungen Pflicht.

Wir haben erkannt: produzierende Unternehmen benötigen einen verlässlichen Partner, der sowohl technisch als auch kaufmännisch in der Lage ist, individuelle Lösungen und optimalen Service zu liefern. Ins Auge springen hier die Erneuerbaren Energien – speziell die Biogasanlagen.

Diese werden in der Regel aus praktischen Gründen auf dem freien Feld errichtet, damit sie per Traktor schnell und unkompliziert zu erreichen sind. Gewöhnlich sind diese Standorte nicht erschlossen und weder



Telefon- noch Datenleitungen sind dort zu finden. Individuell und flexibel sind hier Fernwartungssysteme optimal einsetzbar.

Die Installation des jeweiligen Fernwartungssystems von Wachendorff führt **promesstec** als Systemintegrator aus - Anbindung an alle gängigen Steuerungen, Visualisierung der Daten ob tabellarisch oder grafisch je nach Kundenwunsch, Historien- und Alarmmanagement sowie Service- bzw. Datenlogging. Wir übernehmen das komplette Engineering von der Beratung, über die Planung und Umsetzung bis hin zur Inbetriebnahme als auch den After Sales Service – kompetent, schnell und kostenbewusst!

Das **promesstec-Team** freut sich auf Ihre Projekte!

Ein starkes Netzwerk für messbaren Erfolg - Ihr Systempartner in Ihrer Nähe **www.promesstec.de!**



Teleservicemodule der Serie eWON kommunizieren mit allen Steuerungen



Digitalanzeigen und Temperaturregler für präzise Messungen

# In allen Branchen zu Hause



 **WACHENDORFF**  
Prozesstechnik GmbH & Co. KG

Systemintegrator

**promesstec**   
Prozess - Mess - und Automatisierungstechnik GmbH

promesstec GmbH  
Flaßkamp 12  
D - 48565 Steinfurt  
Tel.: +49 (0) 25 52 - 7 02 61 - 0  
Fax: +49 (0) 25 52 - 7 02 61 - 29  
[www.promesstec.de](http://www.promesstec.de)