





## Verkauf

### Ein einfacher Anfang

Kommen Sie zu Adaptive, wenn Sie eine einfache Lösung für Ihre Produktion brauchen, und profitieren Sie von unseren PC-basierten Steuerungen.

Weltweite Verkaufsbüros und freundliche, kenntnisreiche Techniker mit enorm viel Erfahrung in Ihrem Industriezweig können Ihnen helfen, Sie auf den richtigen Weg zur Problemlösung zu bringen. Wir setzen dabei die neuesten und einfach zu bedienenden Technologien ein.

Es ist einfach... werden Sie Teil unseres Kundenkreises in den Bereichen Textil, Nahrungsmittel, Verbundwerkstoffe, Motorsport, Abfallrecycling, Medizintechnik, Automobil- und Luftfahrtindustrie und andere mehr...



## Design

### Holen Sie sich externes Fachwissen

Unsere Systemingenieure haben viel Erfahrung mit Produktionsprozessen und sind da, um Ihnen zu helfen.

Wir helfen Ihnen, Ihre Produktionsprobleme zu lösen. Wir wissen, dass die Weltklasse in Produktionsprozessen von Prozessen und Prozessintegration bestimmt wird.

Adaptive bietet sowohl Hardware als auch Software an, damit Sie mit Hilfe unserer Designer einen vollständig integrierten Produktionsprozess erhalten.

Falls Sie wenig Zeit haben oder Ihr bestehendes Projekt unter einem neuen Blickwinkel analysieren möchten: Adaptive ist für Sie da, um vor Ort zu analysieren, zuzuhören und zu liefern.



## Kundendienst

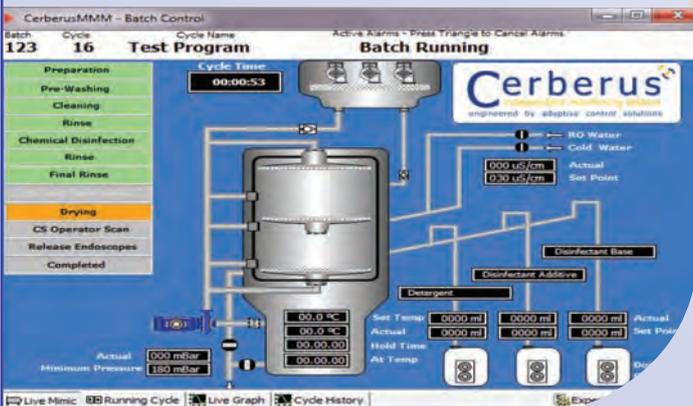
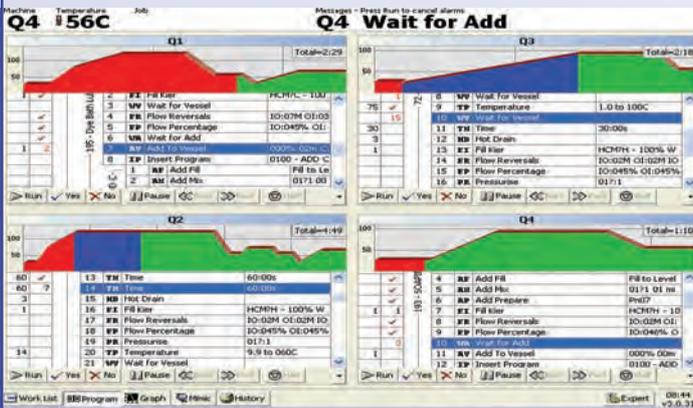
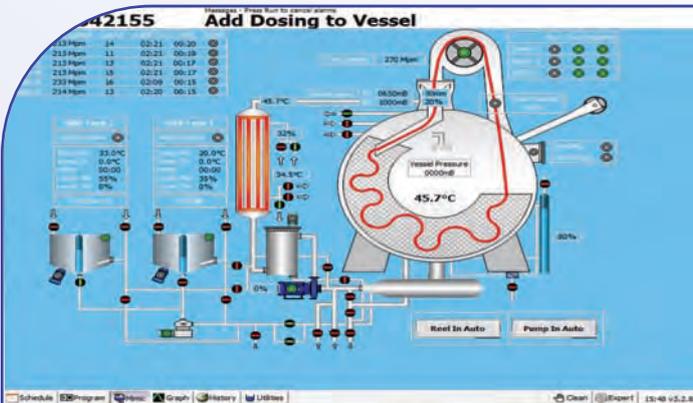
### Für Sie da

Unser Team aus erfahrenen Technikern kann Ihnen helfen, Ihre Maschinen zu optimieren, damit Sie höchste Produktivität und Zuverlässigkeit erreichen.

Wir haben weltweit Mitarbeiter, die sowohl qualitativ hochwertigen Kundendienst als auch Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten ausführen können.

Für die Zeit nach Beendigung der Installation sind Serviceverträge auf allen Ebenen erhältlich.

Wir bieten für sämtliche Produktgruppen Trainingskurse an, die wir in den Ihnen am nächsten gelegenen Büro durchführen. Falls Sie es wünschen, kommen wir auch zu Ihnen.



## Prozesssteuerung

### Es ist ein PC

Wenn Sie nach einem Ersatz für Ihre alten, vom Hersteller selbst entwickelten Steuerungen suchen, dann könnten unsere PC-basierten Lösungen genau richtig für Sie sein.

Mit Touch-screen Technologie und durchdachter Software werden Adaptive Steuerungen auf der ganzen Welt eingesetzt und können für jede Industrie die Initialzündung sein.

Überwachen und regeln Sie Ihre Maschine mit einem lokalen Arbeitsplan in Echtzeit, vollständiger Liste mit allen Prozessschritten, animierter Graphik in Echtzeit und allen gespeicherten Prozessen der letzten Jahre.

Eine Integration ist einfach, da es Schnittstellen gibt zu Excel, Access, firmeneigenen Netzen und natürlich dem Adaptive Plant Explorer, unserem zentralen Steuerungssystem.

Mit einem PC als Bedieneroberfläche und vielen Konfigurationsmöglichkeiten bezüglich SPS und I/O Hardware, bekommen Sie ein System, das für die Zukunft gerüstet ist.

Eine Adaptive Maschinensteuerung ist besser, schneller und verlässlicher für all ihre Batch- und Kontinueprozesse.

## Multi-Maschinensteuerung

### Eine wird viele

Mit Technologie von Adaptive können Sie mehrere Maschinen von einem zentralen System aus steuern und koordinieren.

Produzieren Sie auf den Maschinen getrennt oder in mehreren Kombinationen für höchste Flexibilität. „Smart-coupling“ und „Joint-scheduling“ sind mit den Steuerungen möglich und machen es den Bedienern und Vorgesetzten leicht, die jeweils erforderliche Batchgröße zu produzieren.

Eine Steuerung für mehrere Maschinen ist auch für Labormaschinen möglich, um die Kosten pro Einheit ohne Einbußen an Qualität zu verringern.

## Unabhängige Überwachung

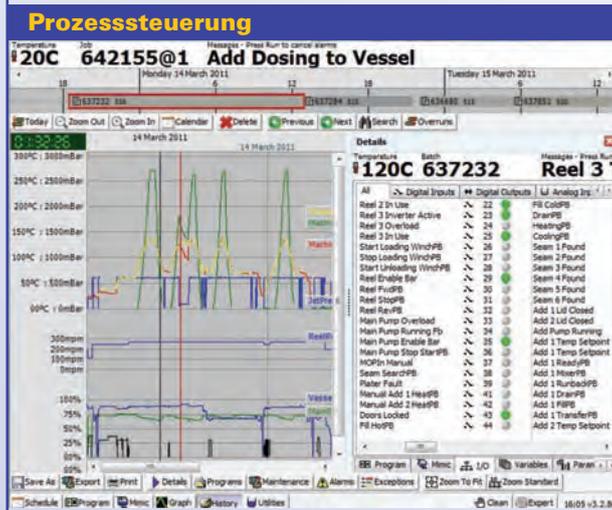
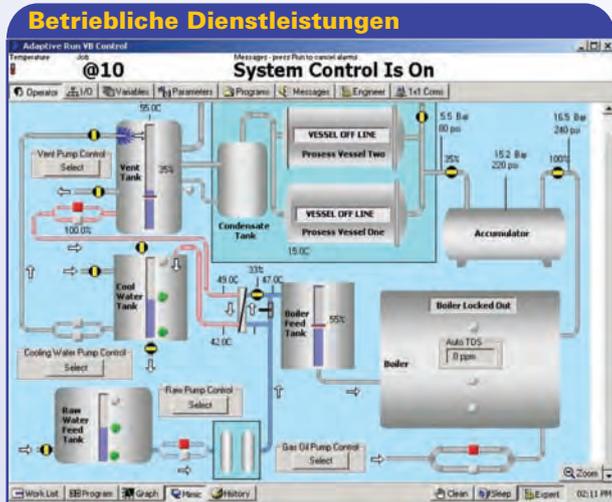
### Zweite Meinung

Falls Sie schon ein System installiert haben und eine zusätzliche, unabhängige Überwachungsebene benötigen, ist unser Cerberus System genau das, was Sie brauchen.

Ob aus rechtlichen Gründen oder einfach zur Datenanalyse: Cerberus zeichnet die Daten in Echtzeit auf und speichert sie dauerhaft.

Zu den Anwendungsbeispielen gehören medizinische Sterilisation und Desinfektion, Aufbewahrung von Nahrungsmitteln und Kühlung, Wasser – und Abwasserreinigung, betrieblicher Energieverbrauch, Aquakultur (I am not sure what is meant by, tank farms'), Dampfkessel und Detektion von Leckagen.

# Übernehmen Sie die Steuerung

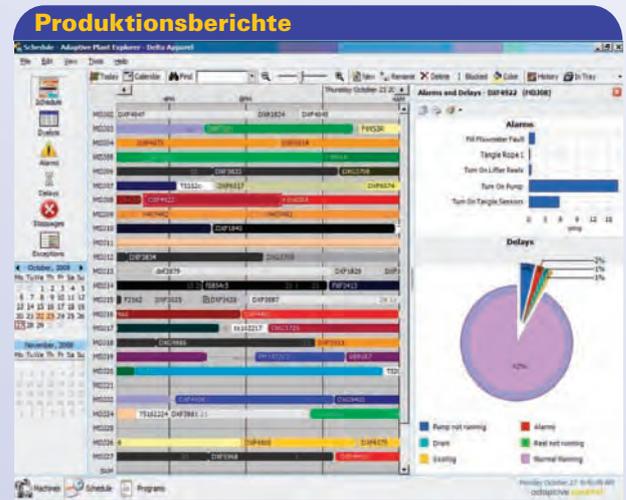



**Rezeptverwaltung und Chemikaliendosierung**

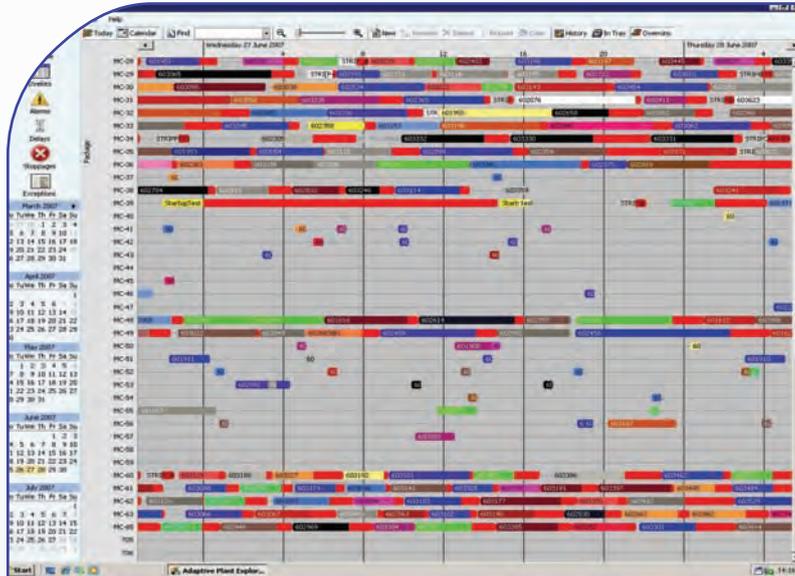
Adaptive Recipe Formulator

ID	Code	Name	Procedures
4509		17/2 RS BONE (BARISOL TRIAL)	9002
6315	053ab	LAB It dr Ray up to .5%	
4051	10329653@1	BREAK FIX 1050 RAZA	Recipe: 121518 - 55/2 CP TOAST DIR B5
5471	ACIDIC SCOUR	Acid Scour to remove dt	
7496	A-micro-poly DK-mst	DK-MICRO poly w/ pos	
7495	A-micro-poly-mst	Ut-Micro-poly no after	
5094	BREAK FIX STRIP	BREAK FIX STRIP COT	
4022	BREAKFIX1	BREAK FIX PKGS COT	
10111	Brian Test Copy	1/150 Test Copy	
10113	Brian Test Copy (AKRA)	1/150 Test Copy	
146	C078506	55/2 CP IVORY RCT B5	
148	C078544	55/2 CP WHEAT RCT B5	
144	C078554	55/2 CP DOVE RCT B5	
145	C078814	55/2 CP GRAPE RCT B4	
7862	Cluter Beam Thal	2/150/88 CluterBeamT	

Recipe Details: 121518, Name: 55/2 CP TOAST DIR B5, Type: COT, Group: DIR, Substrate: Salt Concentration: dl Salometer, Tank Level: 2







## Zentrales Steuerungssystem

### Der originale Plant Explorer

Unser oft nachgeahmtes, zentrales Steuerungssystem Plant Explorer setzt mit seinen vielen Optionen und wegen seiner einfachen Bedienbarkeit weltweit Standards.

Plant Explorer verbindet Informationen von Steuerungen und Überwachungsinformationen des gesamten Betriebs und speichert sie in einer Standard Microsoft SQL Datenbank.

Für bessere Verständlichkeit benutzt Plant Explorer häufig Grafiken anstelle von Text, um betriebliche Informationen darzustellen.

Plant Explorer ist unser mächtigstes Produkt und ist kompatibel mit einer ganzen Anzahl von Steuerungen. Seine Optionen sind zu vielfältig, um sie hier aufzulisten – bitten Sie um eine Vorführung!



## adaptive haben eine App für sie!

### Nehmen Sie Ihre Telefon

Falls Sie die Information schnell benötigen, werden Sie froh sein, unsere kostenlose Plant Explorer App herunterzuladen.

Verbinden Sie sich mit Ihrem Betrieb über WiFi oder stellen Sie eine VPN-Verbindung her, wenn Sie unterwegs sind und schon können Sie die gleichen Bildschirme sehen wie im Büro der Firma.

Finden Sie den Status einer Partie im Betrieb heraus, oder prüfen Sie mit einigen einfachen Befehlen auf Ihrem Telefon, welche Maschinen heute produzieren.

Dies ist ein anderer wichtiger Grund, Adaptive zu wählen.



## Lösungen für Steuerungssysteme

### Eingebaute Qualität

Wir entwerfen und bauen Steuerungspaneile für jegliche Anwendung in unserer eigenen elektrischen und pneumatischen Werkstatt. All unsere Systeme werden aus Komponenten von den Markführern in höchster Qualität hergestellt und können in verschiedenen Materialien gefertigt und verschiedenartig gekapselt produziert werden. Adaptive ist nach ISO9001 zertifiziert und sichert so Qualität, Reproduzierbarkeit und pünktliche Lieferung.

### So wie Sie es wollen

Im Inneren unseres Steuerungskastens kommen die Vorzüge unseres nicht-proprietären Konzepts voll zum Tragen. Sie können die von Ihnen bevorzugte SPS spezifizieren oder wir können Ihnen günstige Alternativen anbieten. Da wir auf der Bedienerseite ein PC-Interface benutzen, bedeutet dies, dass nur Standardkomponenten verwendet werden, für die Ersatzteile und technischer Support bis weit in die Zukunft gesichert sind.

### Recyclen und Sparen

Wir bieten nicht nur komplett neue Steuerungssysteme an, sondern können Adaptive Technologie auch mit Ihren bestehenden Steuerungen verknüpfen. Dies bietet sich zum Beispiel bei relativ neuen Installationen an oder wenn das Budget begrenzt ist.

### Überall Freunde

Adaptive verfügt auf der ganzen Welt über Partner für mechanische und elektrische Arbeiten, so dass wir schlüsselfertige Lösungen für Projekte aller Größenordnungen anbieten können.

## Pneumatik & Hydraulik

### Sanfter Fluss

Wir spezifizieren und vertreiben qualitativ hochwertige Pneumatik- und Hydraulikkomponenten zu günstigen Preisen. Wenn Sie nach einem Lieferanten für Ihre Bauteile von Schläuchen bis zu pneumatischen Systemen suchen: Fragen Sie uns, was wir für Sie tun können.

Adaptive vertreibt die meisten Pneumatik-Anbieter und hat deren Produkte auch auf Lager.

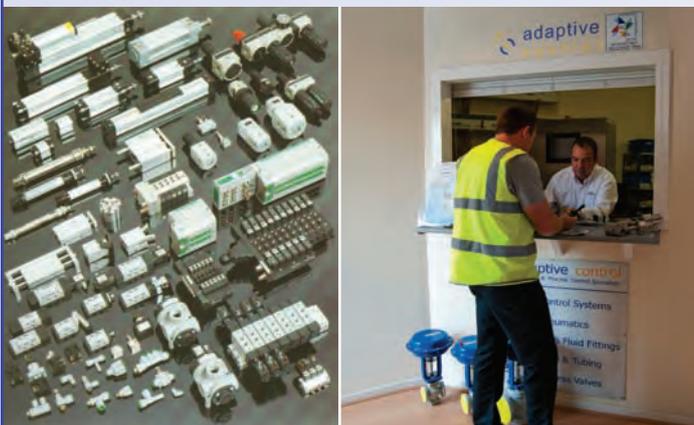
- Magnetventile
- Zylinder
- Schläuche
- Luftaufbereitung und Armaturen
- Kompressoren, Vakuum Technologie und mehr...

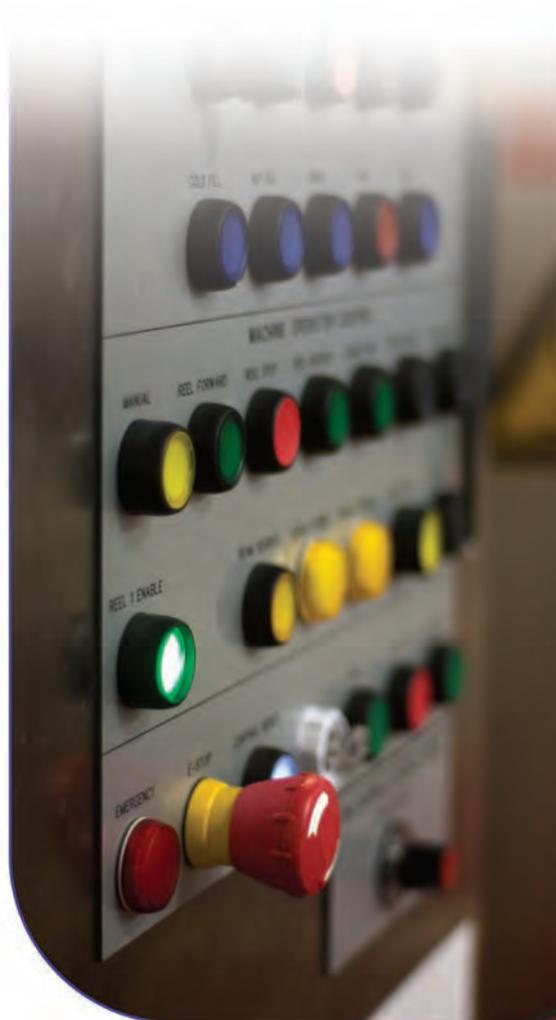
## Prozessventile

### Wechseln Sie zu uns

Adaptive ist der einzige Anbieter in Großbritannien von Valvole Hofmann – dem innovativen italienischen Ventilproduzenten. Wir bieten eine große Auswahl an Ventilen für alle industriellen Anwendungen an, vor allem für hochwertige Produkte aus rostfreiem Stahl und für kostengünstige Dampfregelungen.

- Schrägsitzventile
- Dampf-Regelventile
- Misch- und Verteilerventile
- Kugelhähne & Absperrklappen und mehr ...





Agents / Distributor

**Adaptive Control Solutions Ltd**

Unit 5 Thackley Court Industrial Estate  
Thackley Old Road | Shipley | BD18 1BW | UNITED KINGDOM  
Tel: +44 (0)1274 593597 | Fax: +44 (0)1274 596319  
Email: sales@adaptivecontrol.co.uk | Website: www.adaptivecontrol.co.uk

**Adaptive Control Inc**

Suite 190 | 9801 West Kinsey Avenue  
Huntersville | NC 28078 | USA  
Tel: +1 704 947 0770 | Fax: +1 704 947 6200  
Email: sales@adaptivecontrol.com | Website: www.adaptivecontrol.com

**Adaptive Control Asia-Pacific**

LogicArt Automation Co. Ltd | 8F-7, No.16, Lane 609  
Sec.5 Chung-Shin Road | San-Chung District | New Taipei City | TAIWAN  
Phone: +886 2 2999 2899 | Fax: +886 2 2999 2893  
Email: sales@adaptivecontrol.com | Web: www.adaptivecontrol.com