



Armstrong  
Kompetenzen für  
vorgefertigte Lösungen

## LÖSUNGSÜBERSICHT

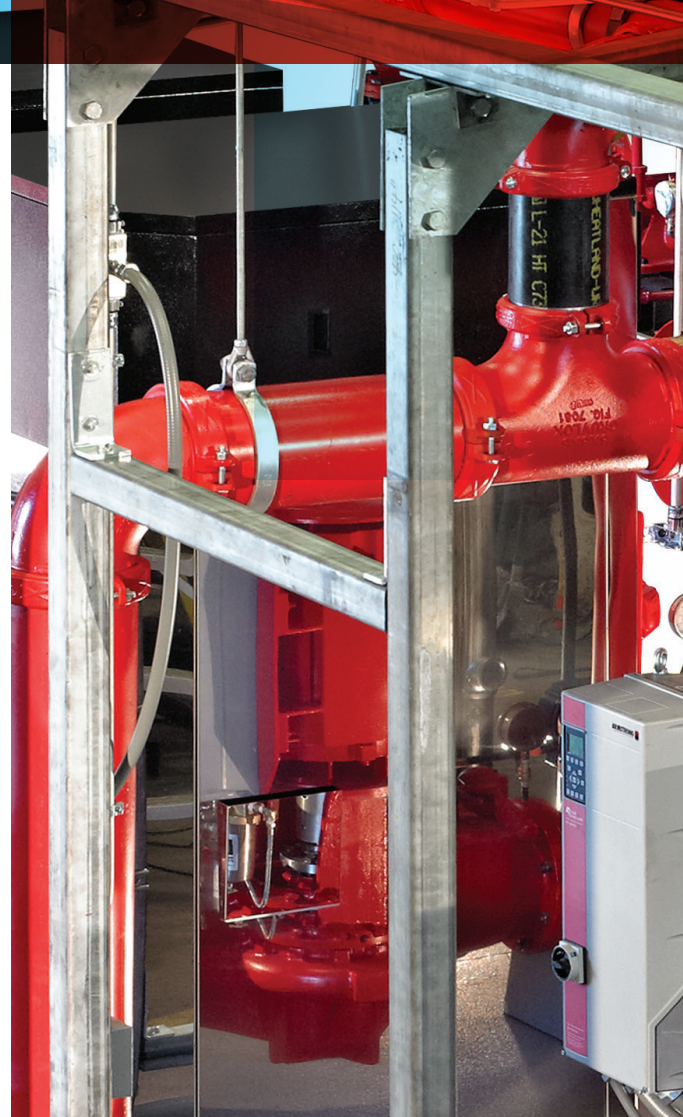
DOKUMENT-NR. 81.05DE ERSETZT: NEU  
DATUM: JUNI 2016 DATUM: NEU

# PERFEKT AUSGELEGT

# PROFESSIONELL AUSGEFÜHRT

**E**in Bauvorhaben ist wie eine Gleichung: Unbekannte müssen eliminiert werden. Entscheidungen können hart sein, das Erreichen von Meilensteinen noch härter. Planungssicherheit in einem Bereich Ihrer HLK-ANLAGE wäre da höchst willkommen. Armstrong gibt Ihnen diese Planungssicherheit mit unseren werkseitig montierten Komplettsystemen und Anlagenräumen.

**Werkseitig montierte Armstrong  
Komplettsysteme bieten einen  
Mehrwert für jeden Aspekt Ihres  
Bauvorhabens**



# RISIKOMINIMIERUNG: ALLE BEREICHE SIND ABGEDECKT

## EXPERTEN FÜR SYSTEMLEISTUNG

Auslegung, Dimensionierung, Beschaffung und Fertigung liegen in den Händen von erfahrenen, engagierten Fachkräften, damit Ihre Leistungsspezifikation erfüllt wird. Deren Expertise zeigt sich in der Qualität des Produkts.

## AUS EINER HAND

Armstrong ist für alle Aspekte des Systems verantwortlich und hat damit die Kontrolle über jede Komponente mit einer Lösung aus einer Hand. Das heißt mehr Sicherheit für Sie und eine koordinierte Reaktion auf alle Fragen. Für eine garantierte Leistung.

## WERKSEITIGE MONTAGE

Armstrong Komplettsysteme werden in unserer kontrollierten Werksumgebung verzögerungsfrei gebaut, sodass Sie und jeder in Ihrem Unternehmen sich auf eine Ausführung in bester Qualität verlassen können. Um Risiken noch weiter zu minimieren, werden als Option auch Leistungsprüfungen, ggf. in Anwesenheit des Kunden, im Rahmen der Werksabnahme angeboten.

## PROJEKTMANAGEMENT MIT TERMIN-, BUDGET- UND SPEZ.-TREUE

Verbannen Sie Verzögerungen, Überschreitungen, Abweichungen und Minderleistung aus Ihrer Projektkommunikation. Unsere Projektmanager setzen sich für Ihren Erfolg ein, damit Sie positive Ergebnisse erzielen.

# KONTROLLIERTE PROJEKTKOSTEN: IHR WETTBEWERBSVORTEIL

**M**it einer vorgefertigten Lösung von Armstrong liegen alle Arbeiten für Beschaffung, Fertigung, Koordination, Montage und Prüfungen nicht mehr auf Ihrem kritischen Pfad, sie binden bei Ihnen keine Ressourcen oder verursachen Probleme infolge von Abweichungen. Werksmontage und -prüfung minimieren den Zeitaufwand für Installation und Inbetriebnahme vor Ort und verringern die erforderliche Koordination

zwischen Gewerken und Subunternehmern. Der Auslegungsprozess von Armstrong profitiert von unserer über Jahrzehnte aufgebauten Auslegungskompetenz. Mit modernster Software kann die Auslegungsphase schneller und kostengünstiger abgeschlossen werden und stellt zudem viele verschiedene Ausgabeformate bereit, u. a. Revit für BIM.



**BUILT  
TO  
LAST**



# NIEDRIGSTE LEBENSZYKLUSKOSTEN: MEHRWERT FÜR SIE

**A**rmstrong Komplettsysteme sind auf optimale Effizienz, lange Betriebslebensdauer und möglichst niedrige Wartungskosten ausgelegt. Ein entscheidender Faktor für konstant niedrige Wartungskosten ist die Anordnung der Systemkomponenten. Durchdachte Raumnutzung und Ergonomie sorgen dafür, dass Komponenten leicht für Wartung und Service/Austausch zugänglich sind. Ebenfalls

wichtig für niedrige Lebenszykluskosten ist die Qualität der Komponenten.

Unterstützung durch das Projektmanagement ist bei allen Komplettsystem-Aufträgen inbegriffen. Diese von erfahrenem, zertifiziertem Personal erbrachten Leistungen garantieren eine hocheffiziente Langzeitleistung.

## KONFIGURATIONEN

Modulare Anlagenräume, Kältemaschinen,  
Kessel, Druckerhöhungsanlagen

Zentrale Versorgungsanlagen

iFMS: intelligent Fluid Management Systems

Brandschutz-Komplettanlagen

## WIR SIND SPEZIALISTEN FÜR



RECHEN-  
ZENTRUM



GESUNDHEIT



EINZEL-  
HANDEL



BEHÖRDEN



ENERGIE-  
SERVICES



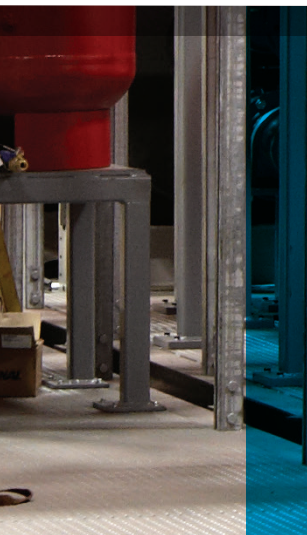
SPORTVER-  
ANSTALTUNGEN



GASTGEWERBE



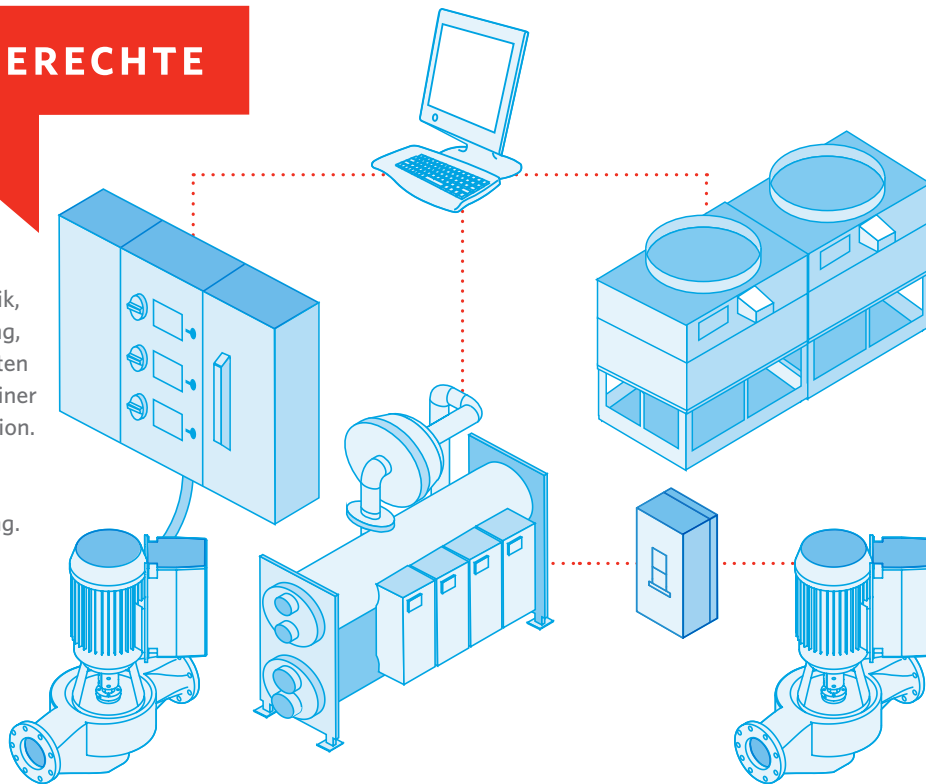
BILDUNG



## BEDARFSGERECHTE REGELUNG

### Typisches Projekt

Lösungen umfassen Elektrik, Mechanik, Automatisierung, Lüftung, Nebenkomponenten und Regelungstechnik in einer stabilen Rahmenkonstruktion. Bedarfsgerechte Design-Envelope-Komponenten steigern die Energieleistung.



## DESIGN ENVELOPE

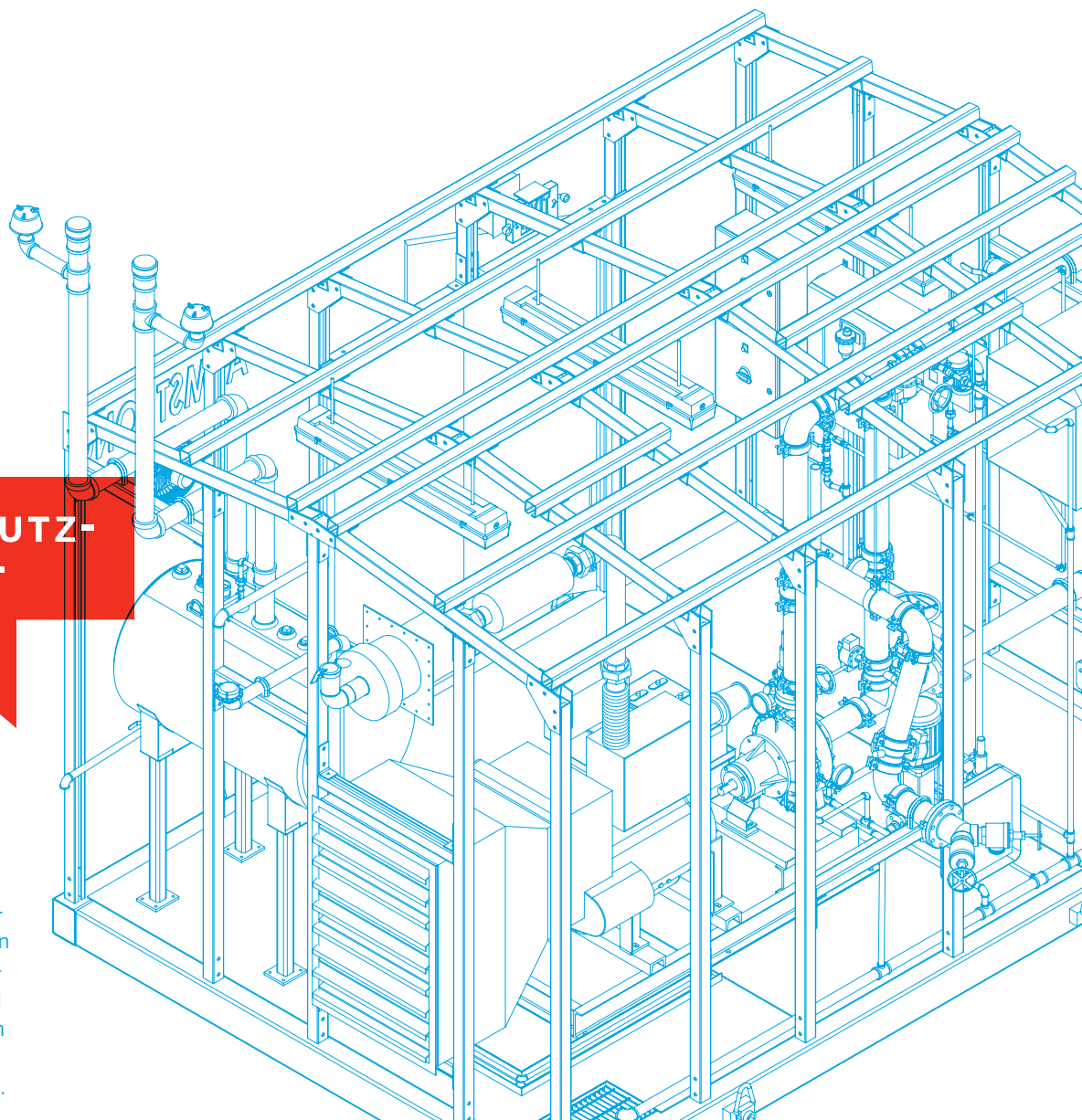
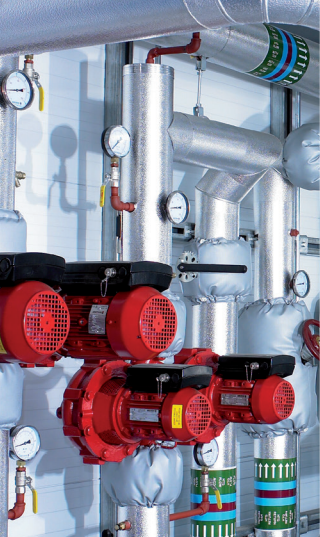
Feed-forward-Regelungslogik für die Gerätedrehzahl

Integrierte Anlageneffizienz

Optimale Energieeffizienz

Da die Arbeit größtenteils werkseitig erledigt wird, braucht die Komplettanlage zum Abschluss des Projekts nur noch vor Ort angeschlossen zu werden. Armstrong Komplettanlagen verfügen über eine Grundkonstruktion, deren Isolierung die geltenden Bauvorschriften erfüllt oder sogar übertrifft.





## BRANDSCHUTZ-KOMPLETT-ANLAGEN

Verfügbar in verschiedenen Konfigurationen: mit einem Elektro- oder mit einem Dieselantrieb, mit Elektro- und Dieselantrieb kombiniert oder mit zwei Elektro- oder zwei Dieselantrieben. Zu den optionalen Funktionen gehören Sabotageschalter, Testkopfleitungen, City-Bypass- und Durchflussmesser-Schleifen mit allen erforderlichen Rohrleitungen und Ventilen.



**TORONTO**

23 BERTRAND AVENUE,  
TORONTO, ONTARIO,  
CANADA, M1L 2P3  
+1 416 755 2291

**BUFFALO**

93 EAST AVENUE, NORTH  
TONAWANDA, NEW YORK,  
U.S.A., 14120-6594  
+1 716 693 8813

**DROITWICH SPA**

POINTON WAY, STONEBRIDGE CROSS  
BUSINESS PARK, DROITWICH SPA,  
WORCESTERSHIRE,  
UNITED KINGDOM, WR9 0LW  
+44 121 550 5333

**MANCHESTER**

WOLVERTON STREET, MANCHESTER  
UNITED KINGDOM, M11 2ET  
+44 161 223 2223

**BANGALORE**

#18, LEWIS WORKSPACE, 3<sup>RD</sup> FLOOR,  
OFF MILLERS - NANDIDURGA ROAD,  
JAYAMAHAL CBD, BENSON TOWN,  
BANGALORE, INDIA 560 046  
+91 80 4906 3555

**SHANGHAI**

UNIT 903, 888 NORTH SICHUAN RD.  
HONGKOU DISTRICT, SHANGHAI  
CHINA, 200085  
+86 21 5237 0909

**BEIJING**

ROOM 1612, NANYIN BUILDING NO.2  
NORTH EAST THRID RING ROAD  
CHAOYANG DISTRICT, BEIJING,  
CHINA 100027  
+86 21 5237 0909

**SÃO PAULO**

RUA JOSÉ SEMIÃO RODRIGUES  
AGOSTINHO, 1370 GALPÃO 6 EMBU  
DAS ARTES, SAO PAULO, BRAZIL  
+55 11 4785 1330

**LYON**

93 RUE DE LA VILLETTE  
LYON, 69003 FRANCE  
+33 4 26 83 78 74

**DUBAI**

JAFZA VIEW 19, OFFICE 402  
P.O. BOX 18226 JAFZA,  
DUBAI - UNITED ARAB EMIRATES  
+971 4 887 6775

**JIMBOLIA**

STR CALEA MOTILOR NR. 2C  
JIMBOLIA 305400, JUD.TIMIS  
ROMANIA  
+40 256 360 030

.....

Weitere Informationen erhalten  
Sie bei Ihrem Armstrong Vertreter,  
oder besuchen Sie uns unter  
[ArmstrongFluidTechnology.com/ContactUs](http://ArmstrongFluidTechnology.com/ContactUs)



Scannen Sie den QR-Code,  
oder wenden Sie sich direkt an uns



ARMSTRONG FLUID TECHNOLOGY®  
GEGRÜNDET 1934

[ARMSTRONGFLUIDTECHNOLOGY.COM](http://ARMSTRONGFLUIDTECHNOLOGY.COM)