

“Die Ansteuerung der Colt-Systeme über ICS-4link ist ausgesprochen effektiv. Durch den gestiegenen Anlagenkomfort sinken die Energiekosten deutlich.”



**ICS-4link IST FLEXIBEL UND VIELSEITIG**

Durch die Verlinkung der genannten Einzelgewerke werden deren Wechselwirkungen untereinander auf höchst effektive Art und Weise genutzt.

Wir sprechen von integralen Problemlösungen.

Zuverlässig und für den Nutzer unsichtbar arbeiten dank ICS-4link alle technischen Gewerke ihrer funktionalen Priorität gemäß optimal zusammen - ob es um die Klimatisierung und Luftbefeuchtung eines Computerraumes, die rekuperative Wärmerückgewinnung aus einem wärmeintensiven Produktionsbetrieb, den solaren Energiegewinn an einer Sonnenschutzfassade oder den vorgeschalteten Brandschutz in Form von RWA- oder Rauchschürzensystemen geht.

**ICS-4link REDUZIERT DIE ENERGIEKOSTEN**

Der ökonomische Anlagenbetrieb steht in engem Kontext mit der Wahl des Steuerungs- und Regelungskonzeptes.

Je sensibler und präziser auf den individuellen Lüftungs-, Wärme-, Kälte- oder Luftfeuchtebedarf reagiert wird, umso geringer die Energiekosten.

Alle relevanten Daten stehen dem Facility Management per Datenbank zwecks Verbrauchskostenanalyse zur Verfügung.

**ICS-4link MACHT SERVICE UND WARTUNG LEICHTER**

Sollte ein Fehler oder eine Abweichung der Sollwerte an den genannten technischen Gewerken auftreten, sorgt ICS-4link für eine schnelle Fehleridentifikation und -behebung.

Die Überwachung, Steuerung und Wartung ist sowohl vor Ort als auch über Fernbedienung (LAN, Modem etc.) möglich.

Auch die zuverlässige Steuerung von RWA- und Rauchschürzensystemen hat sich mit ICS-4link bestens bewährt: Im Ernstfall kann das Ausmaß der Brand- und Brandfolgeschäden für Menschen und materielle Werte stark reduziert werden. - Der Colt-Service- und Wartungsdienst ist bei Bedarf kurzfristig abrufbar.

COLT INTERNATIONAL IST EIN UNTERNEHMEN DER COLT INTERNATIONAL GROUP OF COMPANIES.

Von uns erhalten Sie innovative Problemlösungen im Bereich Klimatisierung, Luftreinigung, Brandschutz und Sonnenschutz.

Innerhalb dieser Arbeitsfelder verfügt Colt über einen jahrzehntelangen Erfahrungsfundus, gewonnen aus permanenter Forschung und Entwicklung sowie der tagtäglichen Praxis. Vielleicht sind das triftige Gründe für Sie, mit uns ins Gespräch zu kommen.

**Colt International**  
www.coltgroup.com  
E colt-info@de.coltgroup.com

**Region Nord**  
Winsener Straße 34  
D-29614 Soltau  
T +49 (0) 51 91 - 931 - 0  
F +49 (0) 51 91 - 931 - 111  
E colt-nord@de.coltgroup.com

**Region Ost**  
Berliner Straße 27  
D-13507 Berlin-Tegel  
T +49 (0) 30 - 43 00 05 - 0  
F +49 (0) 30 - 43 00 05 - 18  
E colt-ost@de.coltgroup.com

**Region Süd**  
Dammweg 14  
D-89275 Elchingen  
T +49 (0) 73 08 - 96 00 - 0  
F +49 (0) 73 08 - 96 00 - 10  
E colt-sued@de.coltgroup.com

**Region West**  
Briener Straße 186  
D-47533 Kleve  
T +49 (0) 28 21 - 9 90 - 4 03  
F +49 (0) 28 21 - 9 90 - 3 10  
E colt-west@de.coltgroup.com

**Colt International AG (Schweiz)**  
Ruessenstraße 5  
CH-6340 Baar  
T +41 (0) 41 - 7 68 54 - 54  
F +41 (0) 41 - 7 68 54 - 55  
E info@coltinfo.ch

**Colt International GesmbH (Austria)**  
Winetzhammerstraße 12  
A-4030 Linz  
T +43 (0) 7 32 - 37 07 70 - 0  
F +43 (0) 7 32 - 37 07 70 - 40  
E office@at.coltgroup.com



**ICS-4link**

Die neue Generation der Regelungs- und Steuerungstechnik



“People feel better in Colt conditions.”

“People feel better in Colt conditions.”



Zusatzangaben vorbehalten © Kingpin Holding AG (H) 2006 ICS-4link\_Broschüre\_2016

ICS-4link - Regelungs- und Steuerungstechnik

# ICS-4link - das universelle Steuerungs- und Regelungskonzept

## ICS-4link

Der Begriff ICS-4link steht für Intelligent Control System - ein innovatives und vielseitiges Colt-Steuerungs- und Regelungskonzept für vier Gewerkebereiche, die bei professioneller Planung starken Einfluss auf Wohlbefinden und Sicherheit von Menschen nehmen:

- Lüftung, Heizung und Klima
- Sonnenschutz und Photovoltaik
- Automatischer Rauch- und Wärmeabzug
- Service und Wartung

Zeitgemäße Gebäudearchitektur zeigt sich nicht nur in der Qualität der Bausubstanz, zweckmäßigen Raumkonzepten und einem ansprechenden Gebäudedesign.

Auch Faktoren wie Unterhalts- und Betriebskosten, Klimakomfort, sparsamer Energieverbrauch sowie einfache Bedienbarkeit der technischen Gebäudeausrüstung (TGA) gewinnen für Bauherren, Betreiber und Nutzer zusehends an Bedeutung.

Und gerade hier kommt das ICS-4link Steuerungs- und Regelungskonzept zum Einsatz.

Es ist Voraussetzung dafür, dass die Gewerke Lüftung, Heizung, Klima, vorbeugender Brandschutz und Sonnenschutz harmonisch in ein umfassendes Automations-/Gebäudeleitsystem integriert werden können.

ICS-4link entspricht dem neuesten Stand der Technik.

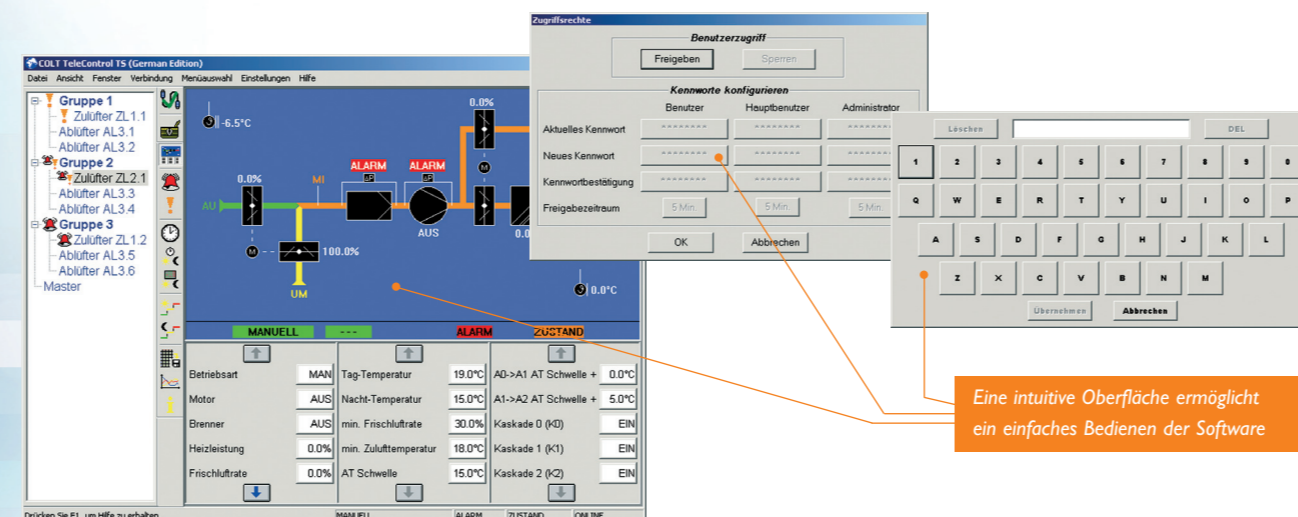
“Der ökonomische Anlagenbetrieb steht in engem Kontext mit der Wahl des Steuerungs- und Regelungskonzeptes.”

## ICS-4Link OPTIMIERT DIE ANLAGENFUNKTION

Das innovative Steuerungs- und Regelungskonzept ist universell einsetzbar, ob für kleine, mittlere oder große Anlagen, ob in kommerziellen oder industriellen Gebäuden, ob in Atrien oder Einkaufszentren, um nur einiges zu nennen.

Die breite Colt-Produkt- und Systempalette erlaubt durch ICS-4link individuelle und maßgeschneiderte Lösungen, die Illustration rechts zeigt ein mögliches Anlagenschema.

Neben ICS-4link bietet Colt andere Steuerung- und Regelungstechniken wie z.B. SolTronic, THA-Thermohydraulische Antriebe oder pneumatische Steuerungskonzepte. Erfahren Sie mehr unter [www.coltinfo.de](http://www.coltinfo.de)



Eine intuitive Oberfläche ermöglicht ein einfaches Bedienen der Software

