

i.COOL NEWSPAPER

EFFIZIENTES ABWÄRME-MANAGEMENT:

Kühllösungen zur Wärmeabfuhr bei Zeitung-Druckmaschinen.

www.cofely.de



ANLAGENTECHNIK

ENERGY SERVICES

FACILITY SERVICES

REFRIGERATION

ENERGIEN OPTIMAL EINSETZEN.

COFELY
GDF SUEZ

i.COOL NEWSPAPER

SPEZIALSYSTEME ZUR EFFIZIENTEN WÄRMEABFUHR VON DRUCKMASCHINEN.

*„Die Qualität unserer Ziele bestimmt die
Qualität unserer Zukunft.“ Josef Schmidt*

Mehr als drei Jahrzehnte Erfahrung in der Druckindustrie, verbunden mit richtungsweisendem Know-how in der Anlagen- und Gebäudetechnik, haben Cofely die Möglichkeit eröffnet, spezialisierte Systeme zur effizienten Wärmeabfuhr von Druckmaschinen zu entwickeln. Diese Systeme schaffen das richtige Arbeitsklima für die Menschen, das Material und die Produktionsprozesse in den Druckereien. Besonders Augenmerk gilt dabei der Energieminimierung und Umweltverträglichkeit. Aspekte, denen sich das Unternehmen bereits seit Jahren verpflichtet sieht.

Entsprechend wirtschaftlich und umweltverträglich sorgen i.Cool® Systeme von Cofely für Temperaturkonstanz im Druckprozess. Zudem sind sie ein wichtiger Garant zur Sicherung der Produktivität des Gesamtprozesses. Cofely übernimmt die volle Verantwortung für die Wärme-Eliminierung aus Ihrem Druckprozess: von der Planung der Systeme, über die langfristige Sicherstellung der Betriebsbereitschaft, bis hin zur Gewährleistung für minimierte Lebenszykluskosten.

ANSPRUCHSVOLLER DIENST AN MENSCH UND MASCHINE

„Upgrade your press“ lautet das Motto, das die Leistungsfähigkeit der i.Cool® Systeme und auch des Services auf den Punkt bringt: Cofely betreut Ihre Anlagen weltweit über den vollen Lebenszyklus.

- Bereits in der Planungsphase erhalten Sie detaillierte Machbarkeits- und Rentabilitätsstudien.
- Der technische Service sichert durch regelmäßige präventive Wartung und Telemonitoring eine uneingeschränkt effiziente Betriebsführung.
- Der Cofely Service ist rund um die Uhr einsatzbereit, damit Ihre Anlagen jederzeit betriebssicher, wirtschaftlich und umweltfreundlich arbeiten.



Cofely engagiert sich für die Herstellung des richtigen Arbeitsklimas für die Menschen, das Material und die Produktionsprozesse in Druckereien.

i.COOL® NEWSPAPER – Lösungen mit System

i.COOL® AQUACENTER

Wasser zur energiesparenden Kühlung der Druckmaschine. Sorgen Sie für Effizienz, Zuverlässigkeit und höchste Qualität in Ihrem Betrieb.

i.COOL® AQUACENTER S

Heißes Klima als besondere Herausforderung. Schaffen Sie konstant optimale Druckbedingungen und steigern Sie Ihre Produktion durch höchste Ausfallsicherheit.

i.COOL® COMPACTCENTER

Integrieren Sie ein System in Ihre vorhandene Kälteversorgung, das für gleichbleibend hohe Druckqualität ebenso sorgt wie für geringeren Verschleiß Ihrer Maschinenteile.

i.COOL® AIRCENTER

Luft zur Eliminierung der Druckmaschinenabwärme. Nutzen Sie den natürlichen Thermikstrom, arbeiten Sie wirtschaftlich und effizient.

i.COOL® VARIOAIRCENTER

Variabel einsetzbares Lüftungssystem für alle Produktionsbereiche Ihrer Druckerei. Optimale Luftwechsel, reduzierte Staubbelastung, energiesparende Wärmerückgewinnung sind Standard. Darüber hinaus passen wir das System Ihren Anforderungen an.

i.COOL AQUACENTER



OPTIMALE WÄRME-ELIMINIERUNG

Das i.Cool® AquaCenter ist inzwischen weltweit ein anerkannter Klassiker zur Erzeugung von Kaltwasser, das der Kühlung von Farbreibern, Antriebsmotoren, Regelschaltanlagen, Getriebeölkühlern, Feuchtwasserkühlgeräten sowie allen weiteren Hotspots einer Zeitungsdruckmaschine dient. Dabei sorgt es zuverlässig für die ökonomisch und ökologisch optimale Eliminierung der beim Druckprozess entwickelten Druckmaschinenabwärme.

EFFIZIENT UND EINZIGARTIG

Mit der Entwicklung des hocheffizienten Twin-Chill-Conceptes (TCC) haben wir den Wirkungsgrad des i.Cool® AquaCenters maximal steigern können. Der Einsatz eines geschlossenen Kühlturms ermöglicht Energieeinsparungen von bis zu 80 % gegenüber herkömmlichen Systemen mit luftgekühlten Kältemaschinen. Ihre Betriebskosten werden somit spürbar gesenkt.

HÖCHSTE PRÄZISION

Alle Komponenten des i.Cool® AquaCenters werden vor der Auslieferung für Sie eingestellt, getestet und unter Produktionsbedingungen von unseren hochqualifizierten Ingenieuren und Technikern in Betrieb genommen. Dieses Qualitätsmanagement sorgt für die exakte Abstimmung auf Ihre Druckmaschine. Bauseitige Leistungen werden genauestens beschrieben und in detaillierten Plänen dokumentiert.

INNOVATIONSVORTEIL

Auf der Basis von mehr als drei Jahrzehnten Erfahrung und weltweit mehr als 900 installierten Anlagen fällt es uns nicht schwer, Innovationen für unsere Systeme zu entwickeln und diese optimal zu integrieren. Denn wie wir unsere Anlagen in Ihrem Betrieb „nur“ funktionieren lassen, wissen wir längst – und Sie profitieren von unserer Motivation, immer noch besser zu werden. Auf Wunsch erhalten Sie unsere bewährten Lösungen auch schlüsselfertig. Das i.Cool® AquaCenter kann mit dem i.Cool® AirCenter kombiniert werden.

*Wasser zur energiesparenden Kühlung der Druckmaschine.
Sorgen Sie für Effizienz, Zuverlässigkeit und höchste Qualität
in Ihrem Betrieb.*



i.COOL® AQUACENTER – die Eigenschaften

TWIN-CHILL-CONCEPT (TCC)

- Senkung der Betriebskosten um bis zu 80 %
- Redundanz durch zwei unabhängige Kälteerzeuger
- hermetische Zweikreis-Kältemaschine
- gesteigerte Betriebssicherheit
- geringer Kältemittelinhalt
- Verbindungsrohrleitungen zwischen den einzelnen Komponenten führen nur Wasser

KALTWASSERSPEICHER

- längere Lebensdauer aller Komponenten durch reduzierte Schalthäufigkeit der Kältemaschine
- Kältemaschinenbetrieb mit konstantem und optimalem Wirkungsgrad

MAXIMALE EFFIZIENZ

- äußerst geringe Betriebskosten
- kompakte Abmessungen
- sauberer Kühlturm mit reduziertem Wasserverbrauch durch leitwertgesteuerte Abschlammung (optional)
- langer Lebenszyklus

AXI.COS® STEUERUNG AUF HOHEM TECHNISCHEM NIVEAU

- präzise Regelung und Steuerung
- Telemonitoring
- Remote Service
- Leitstand-Anbindung (optional)

OPTIMALE BETRIEBSSICHERHEIT

- internationale Service-Organisationen

i.COOL AQUACENTER S

PERFEKT DRUCKEN – SELBST BEI EXTREMER HITZE

Ganz gleich, ob Sie in Südeuropa, Afrika, Asien, Australien, Lateinamerika oder an einem anderen Ort der Welt drucken wollen – das i.Cool® AquaCenter S ist in der Lage, auch in Regionen mit besonders heißem Klima die Wärme von Druckmaschinen über das Medium Wasser zu eliminieren. Jede einzelne Komponente wurde speziell auf die besonderen Anforderungen an Druckmaschinen ausgelegt, damit Sie auch unter extremen Bedingungen wirtschaftlich und qualitativ hochwertig drucken können.

KOMPLEXE AUFGABEN – NACHHALTIG GELÖST

Alle Cofely-Anlagen laufen seit vielen Jahren zur Zufriedenheit unserer Kunden – und das weltweit. Auch das i.Cool® AquaCenter S löst die komplexen Aufgabenstellungen im Bereich Zeitungsdruck vorbildlich und nachhaltig. Basis dafür sind unsere jahrzehntelangen Erfahrungen in der Herstellung, Optimierung, Installation und Wartung von Anlagen – Erfahrungen, von denen Sie unmittelbar profitieren.

JEDERZEIT GENAU

Das Kühlwasser-Management im i.Cool® AquaCenter S gewährleistet jederzeit die genaue Einhaltung der vom Produktionsprozess geforderten Kühlwassertemperaturen, Wassermengen und Wasserdrücken. So werden Ihre Druckprodukte reproduzierbar und Ihre Produktionskosten gesenkt. Das System arbeitet in einem geschlossenen Kreislauf völlig korrosions- und verschmutzungsfrei.

HOCHSPEZIALISIERTE WÄRME-ELIMINIERUNG

Unsere Kunden sind gleichzeitig auch unsere besten Berater: Ihre Wünsche nach hoher Wartungsfreundlichkeit und optimaler Betriebssicherheit haben wir im i.Cool® AquaCenter S umgesetzt. Als Bestandteil der Druckmaschinen-Peripherie passen wir das System farblich an die Druckmaschine an.

Das i.Cool® AquaCenter S kann mit dem i.Cool® AirCenter kombiniert werden.



i.COOL® AQUACENTER S – konstant überzeugend

**HERMETISCHE HOCHEFFIZIENTE
KÄLTEMASCHINE**

- entwickelt zur Kühlung von Druckmaschinen
- mindestens zwei unabhängige Kältekreisläufe für hohe Betriebssicherheit
- geringer Kältemittelinhalt
- Verbindungsrohrleitungen zwischen den einzelnen Komponenten führen nur Wasser

KALTWASSERSPEICHER

- längere Lebensdauer aller Komponenten durch reduzierte Schalzhäufigkeit der Kältemaschine
- Kältemaschinenbetrieb mit konstantem und optimalem Wirkungsgrad

**AXI.COS® STEUERUNG AUF HOHEM
TECHNISCHEM NIVEAU**

- präzise Regelung und Steuerung
- Telemonitoring
- Remote Service
- Leitstand-Anbindung (optional)

OPTIMALE BETRIEBSSICHERHEIT

- internationale Service-Organisationen

*Heißes Klima als besondere Herausforderung.
Schaffen Sie konstante und optimale Druckbedingungen
und steigern Sie Ihre Produktion durch höchste Ausfallsicherheit.*



i.COOL COMPACTCENTER



Integrieren Sie ein System in Ihre vorhandene Kälteversorgung, das für gleichbleibend hohe Druckqualität ebenso sorgt wie für geringeren Verschleiß Ihrer Maschinenteile.

PRÄZISION IM DRUCKPROZESS

Das i.Cool® CompactCenter unterstützt Ihre Druckmaschine bei vorhandener eigener Kälteversorgung. Mit seiner bewährten Technik sorgt das System für die präzise und zuverlässige Einhaltung der vom Maschinenhersteller geforderten Parameter – und damit für Qualität und Effizienz in Ihrem Betrieb.

DIE RICHTIGE ENTSCHEIDUNG

Mit dem i.Cool® CompactCenter nutzen Sie Ihre eigene Kälteversorgung perfekt: Ganz gleich, ob Sie über eine eigene Kältemaschine verfügen oder mit Brunnenwasser kühlen, ob Sie sich Absorptionskälte zunutze machen oder mit zentraler Kälteversorgung arbeiten: Das i.Cool® CompactCenter versetzt Sie in jedem Fall in die Lage, die Voraussetzungen an Ihrer Druckmaschine konstant zu halten.

VORTEILE FÜR SIE UND IHRE KUNDEN

Mit dem i.Cool® CompactCenter sorgen Sie für eine konstante Qualität im Druck – und bewirken gleichzeitig, dass die bewegten Teile Ihrer Druckmaschine dank des geschlossenen Maschinenkreislaufs weniger verschleifen. Das erhöht die Lebensdauer und verringert so Ihre Kosten nachhaltig.

MAXIMALER INDIVIDUELLER NUTZEN

Cofely arbeitet weltweit und seit Jahrzehnten daran, Systeme zu produzieren und weiterzuentwickeln, die vor Ort den höchsten individuellen Nutzen für die Druckerei erzielen. Flexible und anpassungsfähige Produkte sichern Ihnen den bestmöglichen Effekt. Ein hervorragendes Beispiel dafür ist das i.Cool® CompactCenter.

Das i.Cool® CompactCenter kann mit dem i.Cool® AirCenter kombiniert werden.



i.COOL® COMPACTCENTER – Ihre Vorteile

EFFIZIENZ DURCH OPTIMIERUNG

- optimale Parametersteuerung durch an die Druckmaschine angepasste Kühlleistung
- präzise Temperatureinhaltung
- weniger Makulatur

NACHHALTIGKEIT

- optimale Produktqualität und Reproduzierbarkeit auch bei hohen Auflagen
- geringerer Verschleiß bewegter Teile durch konstante Temperaturbedingungen und einen geschlossenen, verschmutzungsfreien Kühlkreislauf

INTEGRIERT INS HAUSNETZ – UND DOCH UNABHÄNGIG

- hydraulische Trennung vom bauseitigen Kaltwassernetz durch Plattenwärmetauscher
- unabhängig von Druckschwankungen und eventuell verschmutztem Wasser

AXI.COS® STEUERUNG AUF HOHEM TECHNISCHEM NIVEAU

- präzise Regelung und Steuerung
- Telemonitoring
- Remote Service
- Leitstand-Anbindung (optional)

i.COOL AIRCENTER

GEREGELTE KONSTANTEN

Die Erscheinungsvielfalt von Zeitungen nimmt in Punkto Größe, Umfang und farbiger Ausstattung zu. Dabei ist es besonders wichtig, die voreingestellten Produktionsparameter über einen langen Zeitraum konstant zu halten. Vom i.Cool® AirCenter wird die Abwärme der Druckmaschine energie- und platzsparend über das Medium Luft abgeführt. Somit trägt es maßgeblich zur ökonomischen und ökologischen Gesamtoptimierung des Druckprozesses bei.

REIBUNGSLOSES ARBEITEN

Das i.Cool® AirCenter bietet eine ausgewogene Balance zwischen technischer Notwendigkeit, Funktionalität und Komfort. Für Sie bedeutet das: keine Veränderung des Farb-Wasser-Gleichgewichts, keine Schwankungen in der Druckqualität und für den Extremfall eine ununterbrochen funktionierende Maschinenelektronik. Das i.Cool® AirCenter sorgt für einen störungsfreien Betrieb.



FLEXIBLE EINGLIEDERUNG

Bei der Entwicklung des i.Cool® AirCenters hat Cofely besonderen Wert auf die Flexibilität der Module gelegt. Auch unter schwierigen räumlichen Bedingungen und bei komplexen Maschinenkonfigurationen lassen sich die Komponenten optimal in Ihren Betrieb einpassen.

AXI.COS®-STEUERUNG FÜR DAS PLUS AN SICHERHEIT

Das i.Cool® AirCenter unterstützt den von der Druckmaschine als spezifischen Körper erzeugten Thermikstrom und benötigt so bis zu 50 % weniger elektrische Energie als herkömmliche Lüftungssysteme. Über die AXI.COS® Steuerung mit Modem werden die Raumtemperaturen direkt überwacht und geregelt. Die Mikroprozessor-Steuerung des i.Cool® AirCenters sorgt dafür, dass Zu- und Abluftvolumenstrom immer in einem ausgeglichenen Verhältnis zueinander stehen. Diese Technologie spart Energiekosten und schont die Umwelt. Über Modem können Fehler erkannt, deren Behebung eingeleitet oder Fehleinstellungen korrigiert werden. Auf Wunsch erhalten Sie auch schlüsselfertige Systemkonzepte aus einer Hand.

Das i.Cool® AirCenter kann mit dem i.Cool® AquaCenter, dem i.Cool® AquaCenter S oder dem i.Cool® CompactCenter kombiniert werden.

*Luft zur Eliminierung der Druckmaschinenabwärme.
Nutzen Sie den natürlichen Thermikstrom, arbeiten Sie
wirtschaftlich und effizient.*



i.COOL® AIRCENTER – die saubere Lösung

WIRTSCHAFTLICH UND UMWELTVERTRÄGLICH

- Steigerung der Produktivität Ihrer Druckmaschine
- Energiekosteneinsparung bis zu 50 % durch Nutzung des natürlichen Thermikstroms
- Reduzierung der Druckkosten bei jeder Auflage
- problemlose Einhaltung gesetzlicher Vorgaben
- Energierückgewinnung durch Nutzung der Druckmaschinenabwärme zur Aufheizung kalter Außenluft
- bedarfangepasster selektiver Betrieb der einzelnen Quellluftsäulen (Selective AirSupply – SAS)

KONSTANT OPTIMALER BETRIEBSZUSTAND

- optimale Be- und Entlüftung auch bei komplexen Maschinenkonfigurationen oder schwierigen räumlichen Gegebenheiten
- keine thermische Beeinflussung der Bereiche außerhalb der Rotation durch mikroprozessorgesteuerten Druckausgleich in der Rotationshalle
- zugfreie Lufteinführung
- speziell für die Lüftungstechnischen Anforderungen des Druckprozesses entwickelt
- gleichmäßige Bedingungen im gesamten Bereich der Druckmaschine

RAUMÖKONOMISCH UND VARIABEL

- kompakte, autarke Module
- nachrüstbar
- modular erweiterbar und umbaubar
- platzsparende Integration der Komponenten in die Maschinenteknik

KURZE MONTAGEZEIT

- einfache Aufstellung der Komponenten
- kurze Verbindungskanäle
- Montage durch ortsansässige Firmen möglich

AXI.COS® STEUERUNG AUF HOHEM TECHNISCHEM NIVEAU

- präzise Regelung und Steuerung
- Telemonitoring
- Remote Service
- Leitstand-Anbindung (optional)

i.COOL VARIOAIRCENTER



EINE SAUBERE LÖSUNG

Das i.Cool® VarioAirCenter bietet professionelle Abhilfe für alle typischen Lüftungsprobleme in Druckereien. Ob im Druckmaschinenbereich oder in der Nachverarbeitung, immer garantieren wir Ihnen mit der Systemlösung perfekte Produktionsbedingungen für Mensch, Maschine und Produkt.

Die variablen Komponenten lassen sich für alle Anforderungen kombinieren.

PERFEKTES KLIMA

Wärmestau, Lösungsmittel- und Staubbelastung gehören der Vergangenheit an. Ihren Bedürfnissen angepasste Zu- und Umluftkühlung, optimierter Luftwechsel und großzügig dimensionierte Filterflächen sorgen für konstante Betriebsbedingungen. Dadurch steigern Sie Ihre Produktivität, reduzieren die Kosten und minimieren Schwankungen in der Produktqualität.

UNIVERSELLE VERWENDUNG

Durch die modulare Bauform kann das System für alle Produktionsbereiche einer Druckerei verwendet werden. So lässt sich das i.Cool® VarioAirCenter an alle Aufstellungsbedingungen und technischen Erfordernisse anpassen und bleibt gleichzeitig mit seinen Systemkomponenten, Primärluftsäulen und Temcoil-Geräten jederzeit wieder verwendbar.

KOSTENREDUZIERUNG UND UMWELTSCHUTZ

Umweltbewusstsein ist ein fest verankerter Wert in unserer Unternehmenscharta. Neben der Verantwortung, die wir für unsere und die folgenden Generationen übernehmen, verbinden wir grundsätzlich Kundennutzen mit unseren Entwicklungen. So sparen Sie durch den Einsatz eines i.Cool® VarioAirCenters bares Geld durch hohe Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Anlagen. Geringe Druckverluste in kurzen Luftkanälen, Ausnutzung von Thermik zum Lufttransport und Nutzung von Maschinenabwärme zur Lufterwärmung im Winter, nutzen Ihnen und der Umwelt. Das i.Cool® VarioAirCenter kann mit dem i.Cool® AquaCenter, dem i.Cool® AquaCenter S und dem i.Cool® CompactCenter kombiniert werden.

i.COOL® VARIOAIRCENTER – für optimale Ergebnisse

**WIRTSCHAFTLICH UND UMWELT-
VERTRÄGLICH**

- Steigerung der Produktivität
- Energiekosteneinsparung bis zu 50 % durch Nutzung innovativer Lösungen
- Reduzierung der Druckkosten bei jeder Auflage
- problemlose Einhaltung gesetzlicher Vorgaben
- Energierückgewinnung durch Nutzung der Abwärme zur Aufheizung kalter Außenluft
- bedarfangepasster selektiver Betrieb der Primärluftsäule und der Temcoil-Geräte (Selective Air Supply – SAS)
- gesundes Arbeitsklima für Mensch und Maschine

RAUMÖKONOMISCH UND VARIABEL

- kompakte, autarke Primärluftsäule und Temcoil-Geräte
- nachrüstbar
- modular erweiterbar und umbaubar

KONSTANT OPTIMALER BETRIEBSZUSTAND

- optimale Be- und Entlüftung auch bei komplexen Maschinenkonfigurationen oder schwierigen räumlichen Gegebenheiten
- zugfreie Lufteinführung
- speziell für die Lüftungstechnischen Anforderungen in Druckereien entwickelt
- gleichmäßige Bedingungen im gesamten Arbeits- und Produktionsbereich
- Reduzierung der Staubbelastung und Sicherstellung perfekter Druckqualität

KURZE MONTAGEZEIT

- einfache Installation der Komponenten
- kurze Verbindungskanäle
- Montage durch ortsansässige Installateure möglich

**AXI.COS® STEUERUNG AUF HOHEM
TECHNISCHEM NIVEAU**

- präzise Regelung und Steuerung
- Telemonitoring
- Remote Service
- Leitstand-Anbindung (optional)



*Luft zur Eliminierung der Maschinenabwärme.
Umluft zur Reduzierung der Staubbelastung und zur Wärmerückgewinnung.*

COFELY – EUROPAS FÜHRENDE MARKE FÜR ENERGIEEFFIZIENZ.

In allen Bereichen des Lebens wächst die Nachfrage nach effizienteren Lösungen für den Umgang mit Energie – hier liegt ein entscheidender Faktor für die Wettbewerbsfähigkeit von Unternehmen. Vor diesem Hintergrund ist die Schaffung eines speziell auf dieses Thema zugeschnittenen Leistungsportfolios mehr als sinnvoll. Nach der Fusion von Gaz de France und Suez zu GDF Suez, einem der größten Energiekonzerne der Welt, bündelt Cofely als europäische Tochtermarke die Kompetenz beider Unternehmen auf dem Gebiet der Energiedienstleistungen und der Energieeffizienz.

Cofely steht hierbei für die Vision, jedem Kunden aus einer Hand genau die Form von Energieeffizienz zu liefern, die er für seine Zwecke benötigt und wünscht.

Unter dem Dach der neuen europäischen Marke vereinen sich effiziente Anlagen-, Gebäude- und Kältetechnik, Erzeugung und Verteilung von Energie sowie wirtschaftlicher Service und multitechnisches Management zu maßgeschneiderten ganzheitlichen Lösungen, die sich für die Umwelt genauso lohnen wie für den Kunden.

Der Schlüssel dazu ist Know-how in einer Bandbreite, die unterschiedlichste Aspekte des Themas Energieeffizienz abdeckt und mit Fug und Recht als einzigartig bezeichnet werden kann. Auf dieser Basis leistet Cofely in drei Bereichen seinen Beitrag zur Optimierung:

- **Verbesserung der Effizienz von Gebäuden und Prozessen**

Planung, Bau, Installation und Wartung von Anlagen- und Gebäudetechnik – mit spezialisiertem Know-how, z.B. in den Bereichen Kältetechnik, Lüftung oder Gebäudeautomatisierung.

- **Lösungen für die lokale Energieversorgung und -erzeugung**

Entwicklung, Installation und Betrieb der Infrastruktur, z. B. Netzwerke für Kälte- und Wärmelieferung, Anlagen für Kraft-Wärme-Kopplung, regenerative Energieerzeugung und Energierückgewinnung.

- **Integrierte Services mit garantiertem Ergebnis**

Facility Services, Technisches Gebäudemanagement, Energieliefer-Contracting, Energiespar-Contracting und Energieeinkauf.

BEWÄHRTE KOMPETENZ – VERNETZTER DENN JE: COFELY IN DEUTSCHLAND.

Cofely hat es sich zur Aufgabe gemacht, nicht nur die Primär- und Sekundärenergie von Unternehmen so sparsam und effizient wie möglich einzusetzen, sondern auch die Zusammenarbeit mit unseren Partnern so energiesparend wie möglich zu gestalten. Das gesamtheitliche Portfolio ist die beste Voraussetzung, um auch komplexe Projekte verantwortlich zu führen und damit die internen Ressourcen unserer Kunden nachhaltig zu entlasten und für andere Aufgaben verfügbar zu machen.



ANLAGENTECHNIK

- Raumluftechnik, Kältetechnik, Sanitärtechnik, Mess-, Steuer-, Regeltechnik, Gebäudeautomation, Elektro- u. Nachrichtentechnik, Brandschutz, Energie- und Wärmetechnik, Rohrleitungsbau
- Reinraum- und Verfahrenstechnik
- Maßgeschneiderte technische Infrastrukturlösungen für besonders anspruchsvolle Aufgaben – z.B. industrielle Fertigung, Labore oder Kliniken, Krankenhäuser, Kernkraftwerke

FACILITY SERVICES

- Instandhaltung, Wartung, Ersatzbeschaffung, Gewährleistungs-, Störfall- und Umweltmanagement, technisches, infrastrukturelles und kaufmännisches Gebäudemanagement

ENERGY SERVICES

- On-Site Energie- und Medienmanagement: Erzeugung und Verteilung von Dampf, Druckluft, Wärme, Kälte und Strom
- Full-Service-Contracting: ganzheitliche Betriebsführung, Wartung technischer Anlagen und Management
- Energieliefer-Contracting: Kostensenkung durch energieeffiziente Technik und Auswahl von Primärenergieträgern

- Energiespar-Contracting: Planung, Finanzierung, Erstellung und Betreuung von gebäudetechnischen Sanierungsmaßnahmen für garantierte Energieeinsparungen

KÄLTETECHNIK

- Kältetechnik für industrielle Anwendungen, offene Kühlwassersysteme, Prozesskälte und Sonderanwendungen
- Kältetechnische Produkte: Flüssigkeitskühlsätze, Kühltürme, Wärmepumpen
- Kältetechnische Services: Instandhaltung, Industrie- und Anlagenservices, Wartungen, Sanierung, Mietkälte, Schulungen und Ersatzteile

Cofely in Zahlen

- vertreten in 20 Ländern
- 35.000 Mitarbeiter
- 8 Milliarden Euro Umsatz
- Nr. 1 in Europa für Energie- und Umwelteffizienz



HIER FINDEN SIE UNS:

www.cofely.de

COFELY DEUTSCHLAND GMBH

Geschäftsbereich AXI.PRINT

Zinkmattenstraße 40

79108 Freiburg

Tel. +49 761 51003-0

Fax +49 761 51003-10

Print  kompensiert
Ist-Nr. 1112414
www.bvdm-online.de

Zentrale

COFELY DEUTSCHLAND GMBH

Dürener Straße 403-405

50858 Köln

Tel. +49 221 46905-0

Fax +49 221 46905-480

COFELY
GDF SVEZ