APLEONA
Wolfferts Gebäudetechnik

Realising Potential

Leistungsspektrum

Beratung

Eine ganzheitliche Betrachtung sämtlicher Leistungsbereiche ist die Voraussetzung jeder Bauleistung. Wir analysieren, welche Komponenten und Prozesse bereits in Ihrer Liegenschaft vorhanden sind, weiter genutzt werden können oder wie im Falle eines Neubaus intelligente Gebäudetechnik zum optimalen Kosten-Nutzen-Verhältnis führt.

Wartung und Instandhaltung

Um eine optimale Nutzung, erhöhte Lebensdauer und eine hohe technische Verfügbarkeit Ihrer Anlagen zu gewährleisten, bieten wir die Instandhaltung und Wartung für Sie an. Auch vor dem Hintergrund der Verbesserung von Betriebssicherheit und Kostenübersicht sind Instandhaltungsmaßnahmen wichtig.

Kundendienst

Unsere erfahrenen und kompetenten Mitarbeiter stehen Ihnen bei allen Fragen rund um die Bereiche Heizung, Sanitär, Klima, Kälte und Lüftung zur Verfügung. Unsere Servicetechniker agieren im Notfall auch 24 Stunden am Tag und 365 Tage im Jahr.

Apleona Wolfferts

Seit 1899 bieten wir Effektivität und Beständigkeit in der Technischen Gebäudeausrüstung.

Konzeption

Wir begleiten Sie von Anfang an über den gesamten Lebenszyklus Ihrer gebäudetechnischen Anlagen. Zunächst nehmen wir Ihre Wünsche und Ziele auf und erstellen auf Basis dieser Anforderungen ein erstes Konzept – stets vor dem Hintergrund geringer Investitionskosten, Anlagenoptimierung und Betriebskostensenkung, bei gleichzeitig hoher Verfügbarkeit.

Projektierung

Wir definieren gemeinsam mit Ihnen Ihr Projekt anhand Ihrer Bedarfssituation und Ihren Vorstellungen. Eine exakte Planung und Konstruktion ist ein wichtiger Faktor für eine optimale Errichtung Ihrer Anlagentechnik. Hierzu bringen wir die Expertise unserer Ingenieure, Techniker und Konstrukteure ein.

Ausführung

Qualität – Termine – Budget. Unser Leistungsversprechen setzen wir konsequent um. Der gemeinsame Projekterfolg ist unser Ziel. Neben unseren technischen Fertigkeiten steht unsere partnerschaftliche Herangehensweise im Vordergrund.

Die technische Ausstattung moderner Gebäude und Anlagen entwickelt sich stetig weiter. Intelligente Gebäudetechnik spielt bei der Betreibung einer Liegenschaft eine immer größer werdende Rolle. Daher beraten wir Sie bei der Planung und Ausführung Ihrer Gebäudetechnik ganzheitlich, um Ihre Investition in die Technik ressourcenschonend und wirtschaftlich umzusetzen.

Als innovativer Dienstleister bietet Apleona Wolfferts seinen Kunden das vollständige Portfolio aller Gewerke des technischen Anlagenbaus.

Konzeption, Projektierung und Ausführung gehören ebenso zum Leistungsspektrum wie maßgeschneiderte Servicekonzepte für Wartung und Instandhaltung der gebauten Anlagen. Unsere qualifizierten Servicetechniker stehen dazu 24 Stunden am Tag und 365 Tage im Jahr zur Verfügung.

Zertifiziert nach ISO 9001:2008

VdS Vertrauen durch Sicherheit

SCC^{P}:2011
SICHERHEITS CERTIFIKAT CONTRAKTOREN

Preisträger des Wettbewerbs
Vielfalt gewinnt!
2015
Stadt Köln

Apleona Wolfferts

Moderne Gebäudetechnik

Mit mehr als 100 Jahren Erfahrung steht Apleona Wolfferts für Tradition, Innovation und Qualität. Unsere Werte bestimmen dabei unseren Umgang mit Kunden und Geschäftspartnern.

Unsere Leistungen bieten wir Ihnen deutschlandweit mit unseren Standorten in Köln, Bonn, Essen, Berlin, Hamburg, Mannheim und Hanau an. Profitieren Sie von unserer langjährigen Kompetenz in der Gebäudetechnik, jahrzehntelanger Projekterfahrung und unserer Umsetzungsstärke.

Ob Neubau, Umbau oder Revitalisierung, wir bieten Ihnen ein maßgeschneidertes Konzept. Vom Einzelgewerk bis hin zur Komplettlösung der technischen Gebäudeausstattung sind wir ein verlässlicher Partner für die Industrie, die öffentliche Hand, das Gesundheitswesen und den Bereich Real Estate. Unser umfassendes Know-how und unsere jahrzehntelange Projekterfahrung konnten wir für namhafte Kunden unter Beweis stellen.

Energiekosten steigen ebenso wie die Nutzungsanforderungen an die technische Ausrüstung. Aus diesem Grund erarbeiten wir gemeinsam mit Ihnen technisch innovative Konzepte, um den Verbrauch zu senken und die Effizienz zu steigern. Wir arbeiten dabei nachhaltig und ressourcen-schonend, damit Ihre Immobilie langfristig betrachtet in jeder Hinsicht immer auf dem aktuellen Stand der Technik ist.

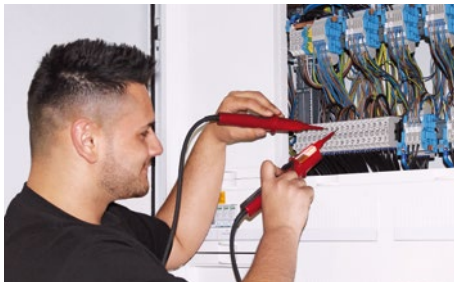
Raumlufttechnik

Wir realisieren Luft- und Raumlufttechnik nach aktuell gültigen Richtlinien. Unsere Mitarbeiter erarbeiten maßgeschneiderte Konzepte, um das für Sie effektivste Lüftungssystem zu realisieren – unabhängig davon, ob es sich um eine neue oder bereits bestehende Anlage handelt.

Klima- und Kältetechnik

Die richtige Temperatur ist entscheidend für das Wohlbefinden. Durch den Einsatz moderner Kälteanlagen schaffen wir die erforderlichen Rahmenbedingungen für Ihre Liegenschaft, regeln Temperatur und Luftqualität auf die von Ihnen gewünschten Werte. Unsere Leistungen umfassen Beratung, Planung, Ausführung sowie Instandhaltung und Wartung Ihrer Kälte-, Klima- und Wärmepumpen – egal, ob im Kilowatt- oder Megawatt-Bereich.

Elektrotechnik



Sichere und effiziente Energieversorgung schließen sich nicht aus. Wir beraten Sie umfassend hinsichtlich des für Sie optimalen Systems von der Mittelspannungsversorgung über Netzersatz- und USV-Anlagen bis hin zur optimalen und zuverlässigen Energieverteilung.

MSR/Gebäude-automation

Damit moderne Gebäudetechnik optimal funktioniert, muss sie entsprechend gesteuert werden. Deshalb ist die Mess-, Steuer- und Regelungstechnik (MSR) das Herzstück einer modernen Anlage. Es geht nicht nur um Komfort, sondern vorrangig um Effizienz. Neben den Standardleistungen im Bereich Elektrotechnik, IT- und TK-Vernetzung sowie der Umsetzung von Stark- und Schwachstrom bieten wir daher zusätzlich maßgeschneiderte Lösungen im Bereich der Leittechnik an.

Heizungstechnik

Durch den Einsatz moderner Heizungstechnik optimieren wir Ihre Energieversorgung und reduzieren den Energiebedarf. Dabei setzen wir auf innovative Lösungen wie Wärmerückgewinnung, Blockheizkraftwerke und Kraft-Wärme-Kopplung. Wir beraten Sie hinsichtlich unterschiedlicher Anlagentypen unter Berücksichtigung der spezifischen Gebäudeeigenschaften und des Nutzerverhaltens.

Sanitärtechnik

Senken Sie den Wasserverbrauch und die Nebenkosten. Wir übernehmen Planung, Ausführung und Betreibung Ihrer Sanitäranlagen unter Berücksichtigung von Umweltschutz und Nachhaltigkeit. Wir bieten mehr als nur den Standard und realisieren neben Komfort-Bädern auch große Wellness- und Hightech-Einrichtungen.

Sprinkler- und Brandschutztechnik

Vertrauen Sie beim Thema Betriebssicherheit auf einen Partner mit langjährigem Know-how. Unser Unternehmen ist vom VDS als Errichter für Sprinkler- und Sprühwasserlöschanlagen anerkannt. Bei der Planung Ihrer Anlagen begleiten wir Sie kompetent und übernehmen neben Errichtung und Betrieb, Wartung und Instandhaltung auch die Optimierung von Bestandsanlagen. Unser Service ist für Sie rund um die Uhr an 365 Tagen im Jahr einsatzbereit.

Innovative Energiekonzepte

Umweltschutz spielt im Rahmen der Gebäudetechnik eine wesentliche Rolle. Das spiegelt sich einerseits in unserer ressourcenschonenden Arbeitsweise wider, andererseits in unserem Leistungsspektrum. Wir setzen innovative technische Konzepte wie etwa Kraft-Wärme- bzw. Kraft-Wärme-Kälte-Kopplung ein, um sowohl Wirtschaftlichkeit als auch Nachhaltigkeit Ihrer Anlagen zu erzielen.

Referenzen

Kompetenter Systempartner

Mit Know-how und Engagement bedienen wir unsere Kunden aus den unterschiedlichsten Branchen. Im Fokus stehen eine erfolgreiche partnerschaftliche Zusammenarbeit und eine nachhaltige und effiziente Umsetzung Ihres Bauvorhabens. Auch bei der energetischen Sanierung von Bestandsobjekten kennen wir uns aus. Zahlreiche Projekte wurden mit anerkannten Zertifikaten ausgezeichnet.

© wulf architekten

Deutsches Zentrum für Neurodegenerative Erkrankungen (DZNE)

Forschungszentrum für 520 Mitarbeiter in Bonn
- Erstellung der Heizungs- und Kältetechnik sowie Sanitärtechnik in allgemeinen Einrichtungen und Laboren
- Reindampfanlage für Klinik- und Laborgebäude
- Blockheizkraftwerk mit Kraft-Wärme-Kopplung für elektrische Energie und Wärme

© GM Company

Opel Powertrain, Adam Opel AG

Motorentestzentrum, Rüsselsheim
- Ausführung der Medien- und Versorgungstechnik für Heizung, Kälte, Sanitär und Dampf
- Errichtung von sieben Kältemaschinen mit einer Leistung von bis zu 3 MW
- 15 MW Kälte gesamt

© Merck KGaA

MERCK Innovation Center und Mitarbeiterrestaurant

Innovationszentrum, Darmstadt
- Kälteübergabe-Kompaktstation 2.500 kW
- Wärmeübergabestation Dampf 2.000 kW
- Küchenlüftungsdecke 1.000 m²
- Luftmenge 200.000 m³
- rund 4.000 Sprinklerköpfe
- 4.600 m² Kühldecke

© HOCHTIEF Projektentwicklung GmbH

Neue Direktion Köln

- Verwaltungsgebäude
- 21.500 m² Bürofläche
- Umsetzung der raumlufttechnischen Anlagen

BASF Rheinufer Süd, Ludwigshafen

Bürogebäude
- Umsetzung der Gewerke Heizung, Kälte, Lüftung, Sanitär im Rahmen eines Bilfinger One Konzeptes
- 38.000 m² Geschossfläche für rund 1.500 Mitarbeiter

© ATP architekten ingenieure / Becker Lacour

Center for Hybrid Nanostructures (CHyN), Hamburg

Forschungsgebäude
- Ausführung des Gewerkes Kälte und der raumluft-technischen Anlagen
- Errichtung von zwei Kältemaschinen, 14 RLT-Anlagen mit einer Leistung von bis zu 63.500 m³/h und 17 Ventilatoren

© Reiner Becker Architekten BDA

TÜV Rheinland

Bürogebäude
- Energetische Sanierung der Haustechnik des 114 m hohen TÜV-Hochhauses
- bis zu 30 % Energieeinsparungen sollen realisiert werden
- Die Maßnahmen werden unter Berücksichtigung der entsprechenden Logistik des Hochhauses jeweils parallel über drei Geschosse umgesetzt

© TÜV Rheinland

Koelnmesse GmbH

Neubau/Anlagenbau Energiezentrale Ost
- Ausführung des Gewerkes Heizung
- Kraft-Wärme-Kopplung: 1,2 MWel.
- Vollwartungsvertrag über zehn Jahre
- Verrohrung der Messestände
- Versorgung der Standflächen mit Wasser und Abwasser
- Vertragslaufzeit: vier Jahre

© Koelnmesse

Technische Universität Dresden

Hochleistungsrechenzentrum
- Ausführung des Gewerkes Kälte
- Versorgung eines Hochleistungsrechners für daten-intensives Rechnen mit einer Leistungsaufnahme von 5 MW bei ca. 1.250 m² Rechnerfläche

© Robert Gommlich

Apleona Wolfferts GmbH

Zentrale und Niederlassung Nordwest
Hansestraße 1
51149 Köln
Telefon +49 2203 3002-0

Niederlassung Nordwest Standort Bonn
Mallwitzstraße 14 a
53177 Bonn
Telefon +49 228 957 08-0

Niederlassung Nordwest Standort Essen
Schnabelstraße 9
45134 Essen
Telefon +49 201 7295-0

Niederlassung Nordost
Oberlandstraße 88
12099 Berlin
Telefon +49 30 755 005-0

Niederlassung Nordost Standort Hamburg
Suhrenkamp 59
22335 Hamburg
Telefon +49 40 2800 544-0

Niederlassung Südwest
Alois-Senefelder-Straße 9
68167 Mannheim
Telefon +49 621 330 72-0

Niederlassung Südwest Standort Hanau
Kinzigheimer Weg 104–106
63450 Hanau
Telefon +49 6181 440 4666-0

© Gropius Passagen