

ENERGY.  
SOLUTIONS.  
TOGETHER.

Die Elevion Group gehört zu Europas führenden Anbietern für End-to-End-Lösungen zur Dekarbonisierung und Erhöhung der Energieeffizienz. Sie steht für Pioniergeist und eine flexible dezentrale Struktur. So können wir die breitgefächerten Kompetenzen der Gruppe für unterschiedlichste Kundenanforderungen zur Verfügung stellen.

Die Elevion Group ist in mehr als zwölf europäischen Märkten (wie z.B. den Niederlanden, Großbritannien, Deutschland, Österreich, Italien, Polen, Rumänien oder Ungarn) und mit mehr als 60 hochspezialisierten Unternehmen tätig. Dabei können wir auf das Know-how der Unternehmen im Konzernverbund sowie die Finanzkraft eines internationalen Konzerns zurückgreifen.

# UNSERE VISION

## INNOVATIVE ENERGIELÖSUNGEN FÜR EUROPA

Wir sind Pioniere und Innovatoren, wenn es um Dekarbonisierung, die Steigerung der Energieeffizienz und den Schutz der natürlichen Energieressourcen geht.

Wir bieten unseren Kunden flexible Gesamtlösungen, mit denen sie ihre Ziele in puncto Wirtschaftlichkeit, technische Prozesssicherheit und Nachhaltigkeit in der Energieversorgung erreichen können.

So nehmen wir mit unseren Produkten und Dienstleistungen unsere Verantwortung gegenüber unseren Kunden, der Gesellschaft und der Umwelt wahr.

# UNSERE MISSION

## ZUKUNFTSSICHERES ENERGIEMANAGEMENT

Die Welt entwickelt sich dynamisch, aber unsere Energieressourcen sind begrenzt.

Wir sorgen für nachhaltige CO<sub>2</sub>-Reduzierung, höhere Energieeffizienz sowie Einsparungen bei den Energiekosten. Und decken dafür alle Bereiche der technischen Gebäudeausrüstung und unterschiedlichste Energie-Dienstleistungen ab.

Innerhalb dieses komplexen Ansatzes erarbeiten wir nachhaltige, zukunftsfähige Lösungen für Energieerzeugung, Energieverbrauch und Energieeffizienz.

# ELEVION GROUP

KNOW-HOW UND ERFAHRUNG DER EINZELNEN  
UNTERNEHMEN VEREINT - GEMEINSAM BILDEN WIR  
EINE FÜHRENDE EUROPÄISCHE  
UNTERNEHMENSGRUPPE



Finanzielle Stabilität



Gesamtlösungen aus  
einer Hand



Attraktiver Arbeitgeber

**6.000+**

Projekte pro Jahr

**4.000+**

Mitarbeiter:innen

**12+**

Länder

**60+**

Konsolidierte Unternehmen

**113+**

Standorte

**1.100+**

Mio. € Umsatz in 2023

**2.000+**

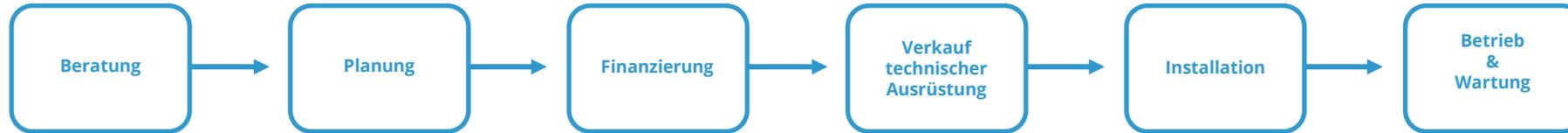
MW an langfristigen  
Serviceverträgen

**500+**

MWp an neu gebauten  
Photovoltaikanlagen pro Jahr



# END-TO-END-LÖSUNGEN ZUR DEKARBONISIERUNG IN DREI INTERNATIONALEN GESCHÄFTSBEREICHEN



## Building Energy Solutions

- Energieeffizienz- und Dekarbonisierungs-Lösungen für Gebäude
- Mechanische und elektrische Dienstleistungen, Betrieb und Wartung
- Gebäude- und Prozessautomatisierung
- Planung und technische Lösungen
- Gebäudemanagement



## Green Energy

- Photovoltaik-Lösungen
- Wärmepumpen
- Biogas- und Biomethan-Lösungen
- Wasserstoff-Lösungen
- Energiespeicherung
- Lösungen für E-Mobilität



## Energy for Industry

- Energieeffizienz- und Dekarbonisierungs-Lösungen
- Energiemanagement
- Lösungen für Kraft-Wärme-Kopplung
- Industrielle Automatisierung
- Immobilien-Dienstleistungen
- Lösungen für die Wasseraufbereitung
- Energie-Contracting
- EPC (Engineering, Procurement, Construction)



# BUILDING ENERGY SOLUTIONS – BES



## Leistungen:

- Energieeffizienzanalysen und Optimierungskonzepte
- Heizungs- und Lüftungstechnik
- Kälte- und Klimatechnik
- Telekommunikationstechnik und IT-Infrastruktur
- Mechanische und elektrische Dienstleistungen
- Nieder- und Hochspannungsanlagen
- Beleuchtungsanlagen
- Stromersatzsysteme
- Smart-Building-Lösungen
- Intelligente Gebäudemanagementsysteme
- Gebäudeautomationstechnik
- Brandschutzsysteme
- Sanitärtechnik
- Sicherheitssysteme
- Instandhaltung, 24/7 Facility Management und Inspektionen
- Reinräume
- Systeme zur Luftreinhaltung- und Überwachung



# PROJEKTBEISPIELE- BES

DARMSTADT, DEUTSCHLAND

## Teilchenbeschleuniger FAIR

- FAIR (Facility for Antiproton and Ion Research), eines der weltweit größten Bauprojekte für die internationale Spitzenforschung
- Das Herzstück ist ein Ringbeschleuniger mit einem Umfang von 1.100 Metern
- Zusammenarbeit verschiedener Unternehmen innerhalb der Elevion Group
- ETS liefert die HKL-Anlagen
- Rudolf Fritz ist für die elektrische Infrastruktur verantwortlich
- HERMOS ist für die Automatisierungs- und Steuerungssysteme zuständig



# PROJEKTBEISPIELE- BES

MÜNCHEN, DEUTSCHLAND

## VGP Logistikpark

- Neubau des Industrie- und Logistikparks mit 270.000 m<sup>2</sup> Hallenfläche
- Der neue Park bietet maßgeschneiderte Lösungen für seine Mieter, die BMW-Gruppe sowie die KraussMaffei-Gruppe
- Rudolf Fritz ist für die elektrische Infrastruktur mit elektrotechnischer Ausstattung verantwortlich



# PROJEKTBEISPIELE – BES

HAMBURG, DEUTSCHLAND

## “Westfield Hamburg-Überseequartier” von Projektentwickler, Investor und Betreiber Unibail-Rodamco-Westfield

- ETS ist verantwortlich für die Klimatisierung des Westfield Überseequartier Komplexes
- Das Westfield Überseequartier Hamburg wurde als integrierter Stadtteil und zentraler Teil der HafenCity in Hamburg konzipiert



# PROJEKTBEISPIELE- BES

FRANKFURT, DEUTSCHLAND

## NTT FRANKFURT 4

- „Frankfurt 4 Data Center“, westlich des Stadtzentrums im Stadtteil Hattersheim gelegen
- Das Colocation-Rechenzentrum verfügt über 24.000 m<sup>2</sup> verfügbaren „White Space“ (nutzbare IT-Fläche) und wird mit 70 MW IT-Last versorgt
- Planung und Bau der Energieversorgung, der kompletten Hochspannungsinfrastruktur, der Beleuchtungsanlagen sowie der Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik (MSR)



# PROJEKTBEISPIELE- BES

GORZYCZKI, POLEN

## Umfassende HKL-Lösungen für eines der größten E-Commerce-Unternehmen

- Das Gebäude besteht aus Büros und Lagerhallen mit einer Gesamtlagerfläche von ca. 200.000 m<sup>2</sup>
- Euroklimat ist verantwortlich für das Design & Build
- Heizung, Kühlung und Lüftung auf der Grundlage einer hocheffizienten Außenwärmepumpe und einer AHU (Air Handling Unit) mit Wärmerückgewinnung
- Luftverteilung über Gewebe-/Textilkanäle mit Strahldüsen
- Alle Rohrleitungen sind aus rostfreiem Stahl



# PROJEKTBEISPIELE- BES

BUKAREST, RUMÄNIEN

## Kathedrale

- Mechanische Installationen: HKL, Sanitär, Feuerlöschanlagen & Elektroinstallationen
- Die Nationalkathedrale ist die höchste und größte orthodoxe Kirche in Rumänien und eine der größten orthodoxen Kirchen der Welt
- Der Hauptraum der Kathedrale hat eine Kapazität von 5.000 Personen (davon 3.400 Sitzplätze)
- Das Gebäude im Erdgeschoss wird einen multifunktionalen Saal und ein Museum mit einer Kapazität von 2.000 Plätzen umfassen



# GREEN ENERGY – GE



## Leistungen:

- PV-Lösungen
  - Dachsysteme
  - Freiflächenanlagen
  - Floating PV
- Batteriespeicherlösungen
  - für B2B-Anwendungen
  - größere Energieversorgungslösungen („Utility scale“)
- Wärmepumpen
- Geothermie
- Biogas- und Biomethan-Lösungen
- Wasserstoff-Lösungen
- Betrieb und Wartung (PV für 1 MWp+)
- Lösungen für E-Mobilität

# PROJEKTBEISPIELE – GE

TRAMM-GÖTHEN, DEUTSCHLAND

## Tramm-Göthen - einer der größten unabhängigen Solarparks in Deutschland

- 2.480.000 m<sup>2</sup> Gesamtfläche
- Gesamtleistung: 172 MWp
- 420.000 PV-Module
- Ausreichend Strom für ca. 50.000 Haushalte
- CO<sub>2</sub> -Einsparung: 111.609 Tonnen pro Jahr



# PROJEKTBEISPIELE – GE

DEUBACH und REDDEHAUSEN, DEUTSCHLAND

## Bau von Solaranlagen auf die Elevion-Bilanz

- Anlagenportfolio der Elevion Group um zwei Solarparks erweitert: In Deubach mit einer installierten Leistung von 48 MWp sowie in Reddehausen mit einer installierten Leistung von 7,6 MWp
- Beide Projekte wurden vollständig von BELECTRIC entwickelt, gebaut und in Betrieb genommen



# PROJEKTBEISPIELE – GE

ITALIEN

## Energie aus Biogas-/Biomethan-KWK

- Planung und Installation einer hocheffizienten KWK-Anlage zur Erzeugung von Strom und Wärme (Warmwasser)
- Betrieb des Kraft-Wärme-Kopplungssystems, das die Wärme aus der Anlage für die Beheizung des Faulbehälters und für die Beheizung der an den Betrieb angrenzenden Häuser über ein Fernwärmenetz wiederverwendet
- Planung der Aufrüstung der Anlage zur Erzeugung von Biomethan

**inewa**



# PROJEKTBEISPIELE – GE

EDE, NIEDERLANDE

## Batteriespeichersystem für ein Schweißunternehmen

- PV-Anlage kombiniert mit Batteriespeicherlösung
- Installierte Leistung: 2 x 304 kW
- Gebaut für Peak Shaving (Lastspitzenkappung)
- Verwendet gebrauchte IBG-Batterien, die ursprünglich für Elektrofahrzeuge gebaut wurden



Anfang des Jahres 2024 wurde Zonne-  
panelen op het dak umbenannt in  
**Energy Shift.**



## PROJEKTBEISPIELE – GE

KIBBUTZ LOHAMEI HAGETA'OT, ISRAEL

### Schwimmende PV-Großanlage (Floating PV)

- 19,3 MWp Leistung
- Israels größte schwimmende PV-Anlage, die auf einem Wasserreservoir für Fischzucht errichtet wurde
- Leistung entspricht der Versorgung von 2.000 Haushalten



# PROJEKTBEISPIELE – GE

TELFES IM STUBAITAL, ÖSTERREICH

## PV-Anlage für Freizeitzentrum StuBay

- Freie Dachflächen des Freizeitentrums StuBay wurden genutzt, um die bestehende Photovoltaikanlage in eine 251 kWp-Anlage zu erweitern
- Deckt zukünftig 30 % des jährlichen Stromverbrauchs des Hallenbades
- Leistung: 251 kWp (insgesamt mehr als 300 kWp)
- CO<sub>2</sub>-Einsparung: 22.000 Tonnen pro Jahr

**SYNECOTEC**  
ENERGY / ENVIRONMENT / INNOVATION



# ENERGY FOR INDUSTRY- EFI



## Services:

- Planung und Umsetzung von Energieeffizienz- und Dekarbonisierungs-Lösungen
- Energiemanagementsysteme
- Fernwärmeanlagen, Wärmetauscher und Wärmerückgewinnungssysteme
- Wärme- und Kältelieferung sowie Systembetrieb und Wartung
- Lösungen für Kraft-Wärme-Kopplung, Design and build, Betrieb und Wartung
- Energie- und Wärme-Contracting, Planung und Bau
- Lösungen für die Wasser- und Trinkwasseraufbereitung
- Lösungen für die Abwasserbehandlung
- Industrie- und Produktionsautomatisierung, Lösungen für Track & Trace
- Lösungen für Immobilien

# PROJEKTBEISPIELE- EFI

NORD-ITALIEN

## Energieeffizienz-Projekt für S.I.O.T.

- Bau und Betrieb von sieben hocheffizienten Blockheizkraftwerken
- Gesamtleistung von 26 MWe entlang der TAL-Pipeline
- Nutzung der Wärme aus den Blockheizkraftwerken zur Intensivierung des Öltransports und Nutzung des Stroms für Betrieb der Ölpumpen
- Blockheizkraftwerke werden entlang der Pipeline in Italien gebaut und verstärken die Effektivität des Öltransports nach Deutschland, Österreich und in die Tschechische Republik



# PROJEKTBEISPIELE – EFI

FRANKFURT, DEUTSCHLAND

## Fraport AG

- Die Fraport AG hat sich für die Automatisierungsplattform HERMOS FIS zum Betrieb und zur Überwachung ihrer HKL-Anlagen entschieden
- Implementierung von HERMOS FIS für Terminal 1, Terminal 2, dem Verwaltungs- und Servicegebäude sowie Terminal 3 über das BACnet-Protokoll

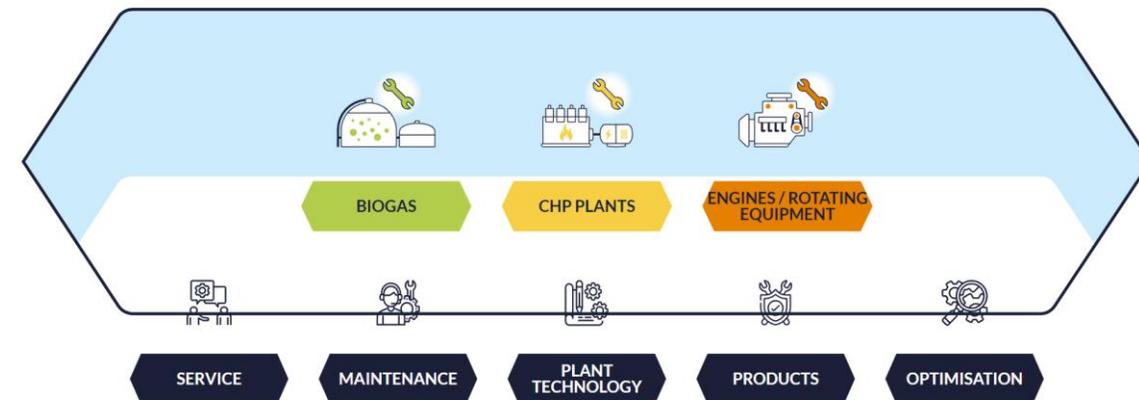


# PROJEKTBEISPIELE - EFI

BERGRHEINFELD, DEUTSCHLAND

## BHKW-Remotorisierung

- SERCOO ENERGY stand vor der Aufgabe, eine Großreparatur an einem Blockheizkraftwerk, bestehend aus zwei MWM TCG 2016 V8 C Aggregaten, effizient durchzuführen und dabei die Ausfallzeiten der Anlage zu minimieren
- Durch die Entkopplung des Wärmekreislaufs und die Verwendung eines zuvor überholten Langblocks sparte SERCOO ENERGY 10 Tage Stillstandzeit, in denen der Kunde Biogas nutzen und Strom ins Netz einspeisen konnte
- Dieser innovative Ansatz brachte dem Kunden einen finanziellen Vorteil in Höhe von 25.000 €, was das Engagement von SERCOO ENERGY für kosteneffiziente Lösungen und Kundenzufriedenheit unterstreicht



# PROJEKTBEISPIELE – EFI

MONDOVÌ, ITALIEN

## Energieeffizienz-Projekt für Federal Mogul

- Renovierung des Daches und Installation einer Photovoltaikanlage mit einer Spitzenleistung von 999 kW
- Kraft-Wärme-Kopplungsanlage bestehend aus einem elektrischen Modul mit 1.013 kW und einem thermischen Modul mit 969 kW, kombiniert mit einer Absorptionskälteanlage mit einer Kühlleistung von 600 kW
- CO<sub>2</sub>-Einsparung: 1.300 Tonnen pro Jahr

**inewa**



# PROJEKTBEISPIELE – EFI

BERLIN, DEUTSCHLAND

## Heiztechnik für das Fußballstadion „An der Alten Försterei“

- Die Tribünen und der Rasen des Stadions werden mit einem Blockheizkraftwerk beheizt
- Wärmenetz mit einer Leistung von 3.600 kW auf einer Fläche von 325 m<sup>2</sup>
- Drei Brennwertkessel und ein Blockheizkraftwerk System zur Warmwasserbereitung
- CO<sub>2</sub> -Einsparung: 600 Tonnen pro Jahr



# PROJEKTBEISPIELE – EFI

NOWE MIASTO LUBAWSKIE, POLEN

## Bau einer Wasseraufbereitungsanlage

- Bau einer neuen Wasseraufbereitungsanlage in Nowe Miasto Lubawskie
- Diese Anlage umfasst zwei Betonrückhaltebecken für sauberes Wasser mit einem Fassungsvermögen von je 300 m<sup>3</sup>, einem Spülwasserbehälter sowie einer unterirdischen Infrastruktur für Wasser, Kanalisation und elektrischer Energie



# ESG BEI ELEVION

## STANDARDS ACTIVITY REPORT



### ESG GEWINNT FÜR UNS UND UNSERE KUNDEN ZUNEHMEND AN BEDEUTUNG – WIR ÜBERNEHMEN VERANTWORTUNG DAFÜR.

Durch die Anwendung von ESG-Standards in allen ihren Unternehmen verpflichtet sich die Elevion Group zu einer nachhaltig orientierten Unternehmensentwicklung.

Wir richten unsere Konzernstrategie Schritt für Schritt danach aus, wie wir ESG-Anforderungen im Unternehmensalltag umsetzen können. Dafür haben wir fünf strategische Schwerpunkte definiert:

1. Umstellung auf erneuerbare Energie
2. Investition in Entwicklung nachhaltiger technischer Lösungen
3. Reduktion von CO<sub>2</sub>-Emissionen
4. Nachhaltige Beschaffung
5. Kontinuierliche Weiterbildung unserer Fachkräfte

Die Elevion Group hat begonnen, alle ESG-relevanten Daten und Informationen transparent an ihre Stakeholder zu berichten. Für das Geschäftsjahr 2023 planen wir erstmals die Veröffentlichung eines Nachhaltigkeitsberichts auf Konzernebene.



**Hauptsitz**

Herikerbergweg 157  
1101 CN Amsterdam  
Niederlande

**Niederlassung Prag**

Duhová 1444/2  
Prague 140 00  
Tschechische Republik



[www.eleviongroup.com](http://www.eleviongroup.com)



Elevion Group



**Jaroslav Macek**  
CEO

**Mobil** +420 725628350 | +31 639699245

**E-Mail** [jaroslav.macek@eleviongroup.com](mailto:jaroslav.macek@eleviongroup.com)



**Michal Janda**  
COO

**Mobil** +420 776223556 | +31 639699246

**E-Mail** [michal.janda@eleviongroup.com](mailto:michal.janda@eleviongroup.com)



# Unternehmen der Elevion Group

## BUILDING ENERGY SOLUTIONS



## GREEN ENERGY



## ENERGY FOR INDUSTRY

