

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 13 europäischen Märkten (wie z.B. den Niederlanden, Großbritannien, Deutschland, Österreich, Italien, Polen, Rumänien oder Ungarn) und mit mehr als 80+ 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.

UNSERE MISSION

ZUKUNFTSSICHERES ENERGIEMANAGEMENT

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

Wir sorgen für nachhaltige CO₂-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

1 300

Mio. € Umsatz jährlich

6 000+

Projekte pro Jahr

13+

Länder

80+

Konsolidierte Unternehmen

130

Standorte

5 000+

Mitarbeiter:innen

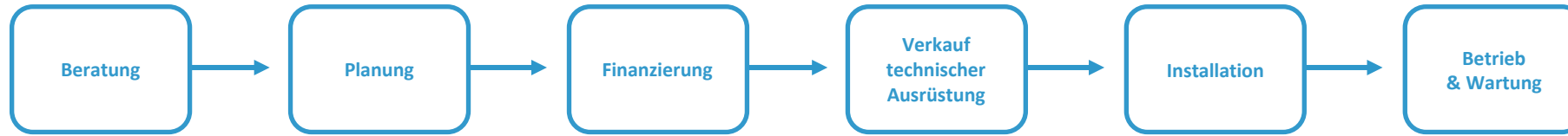
4 000+

MW an langfristigen Service-
verträgen für PV und Batterien

700+

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

🇩🇪 Top 3: Building Energy Solutions

🇦🇹 Top 3: HKL



Green Energy

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

🌍 Führend bei EPC und O&M für PV und BESS

🇪🇺 Top 3: O&M-Anbieter für PV und BESS



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)

🌍 Top 3: Track & Trace

🇩🇪 Führend bei Wasseraufbereitungsanlagen



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
- 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 m² 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 m² 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

GORZYCKI, 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 m²
- 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 Energieversorgungs-lösungen („Utility scale“)
- Biogas- und Biomethan-Lösungen
- Betrieb und Wartung (PV für 1 MWp+)
- Wärmepumpen
- Lösungen für E-Mobilität
- Wasserstoff-Lösungen
- Geothermie

PROJEKTBEISPIELE – GE

TRAMM-GÖTHEN, DEUTSCHLAND

Tramm-Göthen - einer der größten unabhängigen Solarparks in Deutschland

- 2.480.000 m² Gesamtfläche
- Gesamtleistung: 172 MWp
- 420.000 PV-Module
- Ausreichend Strom für ca. 50.000 Haushalte
- CO₂ -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



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



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

ST. GILGEN, ÖSTERREICH

Die erste energieautarke Seilbahn der Welt

- PV-Anlage in Kombination mit einer Batteriespeicherlösung auf 1.500 Metern Höhe
- Energieautark von April bis September
- PV-Kapazität von mehr als 800 kWp
- Batteriespeicher mit 560 kWh
- 1.000.000 kWh jährliche Energieproduktion
- Die Hälfte des jährlichen Energieüberschusses wird der örtlichen Gemeinde zur Verfügung gestellt
- CO₂-Einsparungen: 190 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

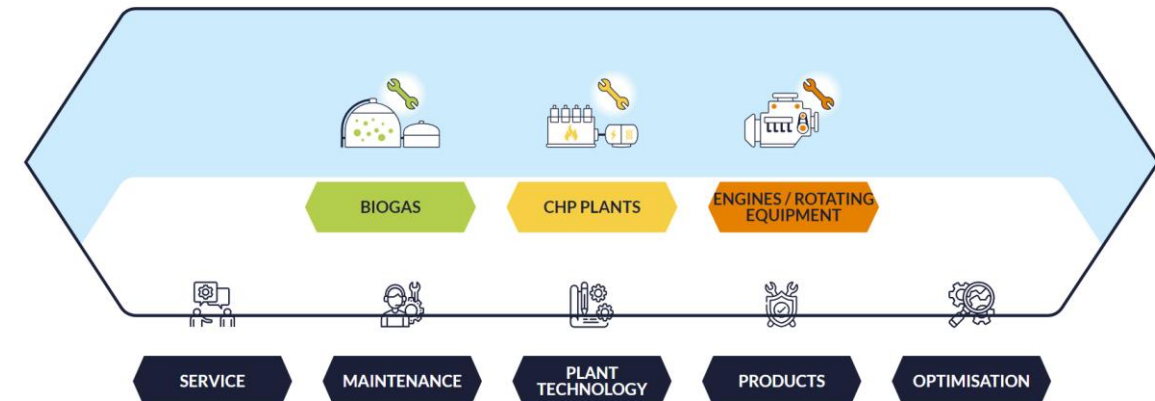


PROJEKTBEISPIELE – EFI

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
- CO₂-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 m²
- Drei Brennwertkessel und ein Blockheizkraftwerk System zur Warmwasserbereitung
- CO₂ -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 m³, einem Spülwasserbehälter sowie einer unterirdischen Infrastruktur für Wasser, Kanalisation und elektrischer Energie



AUTOMATISIERUNG & DIGITALISIERUNG

DIGITALER BATTERIEPASS

Warum ist der digitale Batteriepass wichtig?

Wesentliche Fakten:

- **Förderung der Kreislaufwirtschaft:** Ermöglichung der Zweitnutzung und Verbesserung der Recyclingeffizienz
- **Verbesserung der Transparenz:** Bereitstellung von Umwelt- und Sicherheitsleistungsdaten für Verbraucher.
- **Förderung der Nachhaltigkeit:** Gewährleistung einer nachhaltigen Produktion und eines nachhaltigen Lebenszyklusmanagements.
- **Gewährleistung der Sicherheit:** Schutz der menschlichen Gesundheit und der Umwelt während des gesamten Lebenszyklus der Batterie

Anwendungsbereich:

- Industriebatterien (>2 kWh)
- Batterien für leichte Transportmittel
- Elektrofahrzeugbatterien

Der Batteriepass wird als QR-Code auf jeder Batterie angebracht und bietet Zugriff auf regulatorische Daten und dynamische Batterieinformationen, wie z. B. den Zustand und die Leistung.



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 CO₂-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



LinkedIn Elevion Group



Jaroslav Macek
CEO



Michal Janda
COO

UNTERNEHMEN DER ELEVION GROUP

BUILDING ENERGY SOLUTIONS



GREEN ENERGY



ENERGY FOR INDUSTRY

