

The image shows a complex industrial energy supply system. At the top, a row of red-handled valves is mounted on a metal rail. Below this, there are blue pumps and a black 'AIR-TEC' unit. To the right, more red valves are visible, along with several vertical cylindrical filters. The entire setup is housed in a metal cabinet with a concrete wall background. The lighting is bright, highlighting the metallic surfaces and the various components of the system.

NeoVac

Energieversorgung sicherer machen.

Massgeschneiderte Lösungen
für spezielle Anforderungen.

Energie- und Versorgungstechnik

Abgestimmt bis ins letzte Detail: Unser Angebot ist so vielfältig wie Ihre Bedürfnisse. Wir verstehen uns als Expert:innen, wenn es darum geht, Lösungen für Spezialfälle zu finden – fernab von Standardaufgaben. Ob Industrieanlagen oder Betriebstankstellen: Wir bieten ganzheitliche, massgeschneiderte Lösungen aus einer Hand. Unsere Spezialist:innen stehen Ihnen beim Engineering sowie bei der Projektierung, Planung und Realisation zur Seite. Selbstverständlich erfüllen alle von uns gelieferten Systeme die geforderten Richtlinien.

Profitieren Sie von unserem Engineering-Know-how: Als Partnerin mit langjähriger Erfahrung im Bereich Tankanlagen, Treibstoff-/Brennstoffversorgung für Grossfeuerungen und Notstromaggregate unterstützen wir Sie bereits im Vorprojekt. Wir übernehmen sämtliche Besprechungen mit dem Umweltamt, klären die Vorschriften für den Gewässerschutz und stehen Ihnen bei der Variantenbildung sowie der Angebotserstellung zur Seite. Weiterhin unterstützen wir Sie beim Funktionsbeschrieb der Anlage, bei der Erstellung von Skizzen, Zeichnungen und vom Hydraulikschema-Prinzip sowie bei der Erstellung der Ausschreibungsunterlagen.

Unsere Leistungen

- Engineering, Projektierung, Planung und Realisation
- Erfüllung aller geforderten Richtlinien
- Unterstützung im Vorprojekt (u. a. Abklärungen mit Ämtern)
- Erstellung von Funktionsbeschreibungen, Skizzen, Zeichnungen, Hydraulikschema-Prinzipien und Ausschreibungsunterlagen
- Komplette Steuerungstechnik inkl. Steuerschrank, Elektroschema, technische Bearbeitung, Inbetriebnahme



Rohrleitungsbau



Unsere Spezialist:innen erstellen massgeschneiderte Rohrleitungen für jeden Anwendungsbe-
reich. Ob Chromstahl-, Kupfer- oder Stahlleitun-
gen, in einwandiger oder doppelwandiger
Ausführung, mit oder ohne Überwachung, ge-
schraubt oder geschweisst: Setzen Sie auf unser
Know-how in der Planung, Projektierung und
Ausführung. Nach Abschluss der Arbeiten sor-
gen die NeoVac-Leckwarnsysteme für eine kon-
tinuierliche Überwachung der Anlagen und bie-
ten lückenlosen Schutz.



Leckwarnsysteme für lückenlosen Schutz

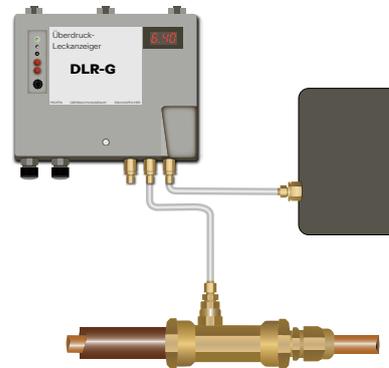
Erdverlegte doppelwandige Anlagen sind grundsätzlich sehr sicher, entziehen sich allerdings aufgrund ihrer Lage im Erdreich dem Kontrollblick des Menschen. Innovative Technologien ermöglichen heute eine effektive Überwachung von verdeckten Leitungen. Durch die Integration intelligenter Sensorik wird eine präzise Erfassung und Analyse von Daten ermöglicht, um potenzielle Probleme frühzeitig zu erkennen und zu beheben. Mit Leckwarnsystemen lassen sich Tanks und Leitungen auf ein hohes Sicherheitsniveau ausrüsten. Sie überwachen Ihre Anlage rund um die Uhr und alarmieren im Falle eines Lecks.

Das Prinzip dahinter ist simpel: Erdverlegte Tanks sind doppelwandig, der Zwischenraum wird mittels Vakuum oder Überdruck kontrolliert. Gibt es ein Leck im Innen- oder Aussenmantel, schlagen die Leckanzeigergeräte sowohl optisch als auch akustisch Alarm.



Smarte Überwachung durch doppelwandige Rohrsysteme

Für die sichere und effiziente Förderung von Flüssigbrennstoffen bieten die Systeme NeoWatch und das Chromstahl-Doppelrohr massgeschneiderte Lösungen – ideal für unterschiedliche Anforderungen.



NeoWatch

Ideal für kleine Fördermengen: Das NeoWatch-Doppelrohr ist mit einem Durchmesserbereich von 6 bis 16 mm erhältlich und wurde speziell für eine sichere, schnelle und kostengünstige Montage konzipiert. Hergestellt aus Kupfer, eignet es sich ideal für den Transport von Mineralöl. Das äussere Polyethylen-Schutzrohr ist robust und druckbeständig und für zahlreiche Anwendungen geprüft und zugelassen. Beginnend mit den kleinsten bis zu den grössten Durchmessern sind Anfangs- und Endverschraubungen mit Anschlussmuffen für das entsprechende Leckanzeigergerät verfügbar.

Die NeoWatch-Rohrtypen

Ø Innenrohr	Ø Aussenrohr
6/8 mm	16/20 mm
8/10 mm	16/20 mm
10/12 mm	20.4/25 mm
12/14 mm	20.4/25 mm
16/18 mm	26.2/32 mm



System NeoWatch: Die Produktleitung besteht aus Kupfer und eignet sich ideal für den Transport von Mineralöl und einem niedrigeren Förderdruck (<8 bar).

NeoVac-Chromstahl-Doppelrohr

Ideal für grössere Fördermengen: Dieses System mit einem Rohrdurchmesser von DN 15 bis DN 100 ist dank seiner Materialeigenschaft speziell für den Einsatz bei aggressiven Medien und hohem Druck geeignet. Jede Anlage wird individuell unter Berücksichtigung der örtlichen Gegebenheiten gefertigt. Im Gegensatz zu Standard-Rohrsystemen ab Rollen ermöglicht diese Lösung eine problemlose Leitungsführung auch in engen Radien.



Das Chromstahl-Doppelrohr von NeoVac ist ideal geeignet für grössere Fördermengen und einen höheren Förderdruck (> 8 bar).

Sichere Tankanlagen



NeoVac-Leistungen rund um den Tank

- Neutankanlagen für Private und Industrie
- Projektierung und Planung, Baubewilligung, Erstellung Pläne
- Tanklieferung und Ablade- bzw. Versenkungsüberwachung
- Lieferung und Installation aller Leitungen und Anschlüsse inkl. Leckanzeigergerät
- Servicearbeiten am Leckanzeigergerät
- Sanierung von bestehenden Anlagen
- Tankrevision

Seit über 50 Jahren beschäftigen wir uns mit der Frage, wie wassergefährdende Flüssigkeiten sicher gelagert werden können. Mit einem umfassenden Verständnis für verschiedene Tanktypen finden wir die optimale Lösung für Ihre Anforderungen. Wir beraten neutral und bieten auch nach der Ausführung die Dienstleistung, die für den Unterhalt und zur Gewährleistung der Sicherheit der modernen Lagerung des Energieträgers benötigt wird – damit Sie die Eigenverantwortung als Eigentümer:in jederzeit wahrnehmen können.



Referenzen

Kraftstoffreinigungsanlagen



Frischer Kraftstoff auf Knopfdruck

NeoVac durfte eine hochmoderne, speziell auf die Kundenbedürfnisse abgestimmte Kraftstoffreinigungsanlage entwickeln, die sechs Lagertanks mit je 20'000 Litern Fassungsvermögen versorgt und betreibt.

Ziel war es, den internen Umpump- und Reinigungsprozess des Kraftstoffs effizienter und flexibler zu gestalten. Die Lösung sorgt für eine hohe Betriebsbereitschaft und garantiert gleichzeitig erstklassige Kraftstoffqualität.



Für den Bericht zum Projekt scannen Sie einfach den QR-Code.

<https://neovac.ac/kraftstoffreinigung>

Neutankanlagen und Brennstoffversorgung



Energie für knusprige Pommes Frites

Für die KADI AG, Hersteller von Kühl- und Tiefkühlprodukten, durfte NeoVac eine Ölversorgungsanlage planen und ausführen.

«Die Arbeiten mussten bei laufendem Betrieb umgesetzt werden. Wir hatten einen knappen Zeitplan, aber es konnte alles termingerecht realisiert werden. Jetzt verfügen wir über eine tolle Lösung mit guter Flexibilität hinsichtlich des Wechsels zwischen Heizöl und Erdgas. Für uns ist das eine optimale Vorbereitung auf Mangellagen», so Stefan Auer, Bereichsleiter Technik der KADI AG.



Für den Bericht zum Projekt mit der KADI AG scannen Sie einfach den QR-Code.

<https://neovac.ac/kadi>

Anlagentechnik und Engineering



Öltransport über drei Stockwerke

Eine Tankanlage sorgt in einer Industriehalle der SFS Group in Heerbrugg dafür, dass Mitarbeiter:innen ganz einfach und sicher Öl über mehrere Stockwerke zapfen und auch komfortabel wieder entsorgen können.

«Die Dienstleistungsbereitschaft und das umfassende Know-how der NeoVac waren in jedem Moment spürbar und führten dieses aussergewöhnliche Teilprojekt zu einem vollen Erfolg», zieht Pascal Benz, Projektleiter Infrastruktur bei der SFS Group, sein Fazit zum Abschluss der Arbeiten.



Für den Bericht zum Projekt mit der SFS Group scannen Sie einfach den QR-Code.

<https://neovac.ac/oeltransport>

Betriebstankstelle mit Neutankanlage



Drei Tanks für einen Schweizer Logistiker

NeoVac durfte am Unternehmensstandort der EMIL EGGER AG in Bassersdorf drei neue Tanks realisieren. Für maximale Sicherheit sorgen unter anderem NeoVac-Warnsysteme und Schutzbauwerkankleidungen.

«Auch wenn es mal hektisch wurde, haben alle einen kühlen Kopf behalten. Kurzum: Das Ergebnis kann sich sehen lassen!», fasst Michael Egger, Geschäftsführer der EMIL EGGER AG, das Projekt zusammen.



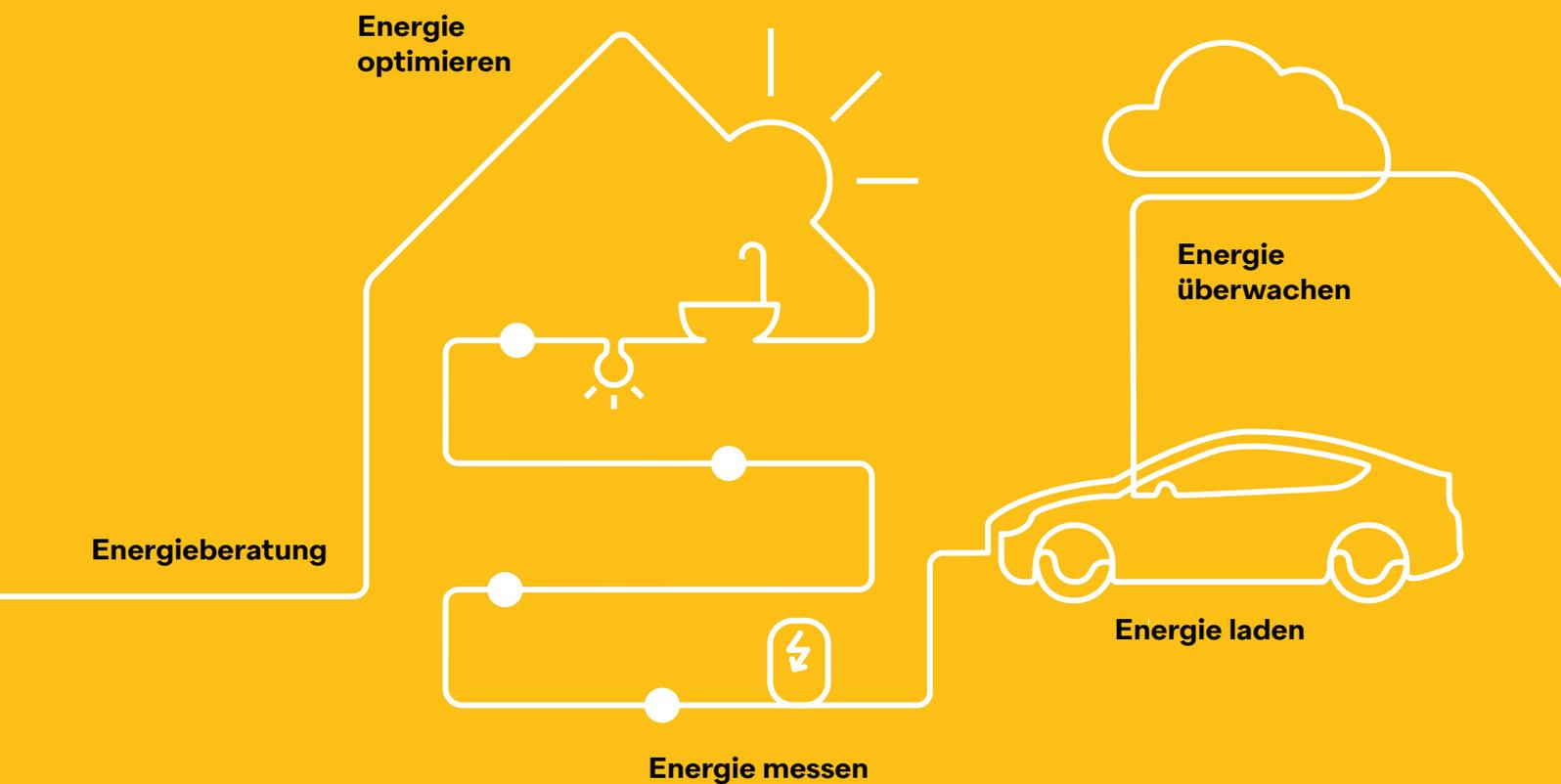
Für den Bericht zum Projekt mit der EMIL EGGER AG scannen Sie einfach den QR-Code.

<https://neovac.ac/emil-egger>

Making energy smarter

NeoVac ist Ihr innovativer Komplettanbieter von Lösungen rund um die intelligente und ressourcenschonende Nutzung von Energie und Wasser. Im rasanten Wandel der Zeit sind wir ein zuverlässiger Partner, der proaktiv neue Entwicklungen verfolgt und clevere Lösungen bereitstellt.

Erfahren Sie mehr über unsere Leistungen auf neovac.ch oder bei einem persönlichen Beratungsgespräch.

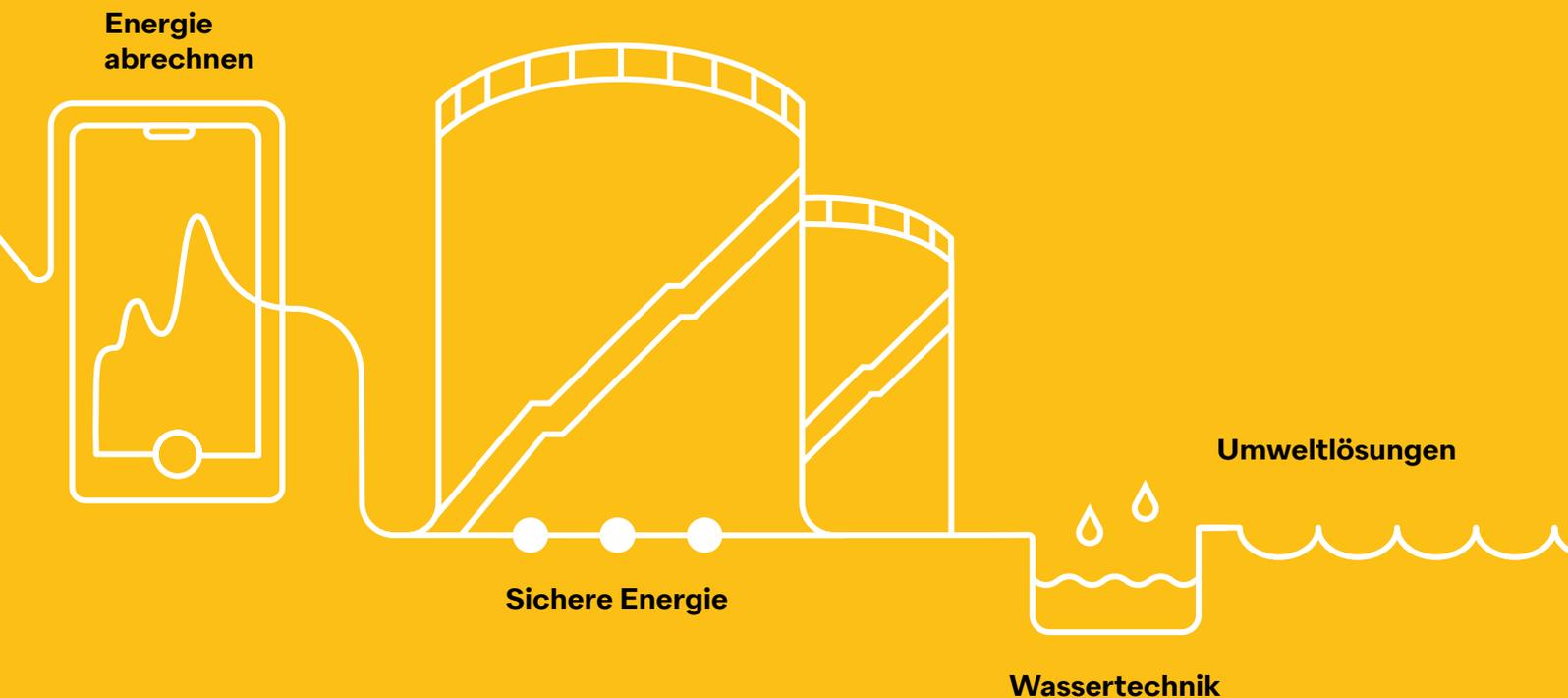


Unsere Kernleistungen

Effiziente Nutzung und Optimierung von Energie.

Transparente Messung, Monitoring und Abrechnung von Energie und Wasser.

Sichere Lagerung und Beförderung von Energie und Wasser.





NeoVac



Energieversorgung sicherer machen.

Haben Sie Fragen oder ein konkretes Projekt?
Unsere Fachspezialist:innen informieren Sie
über die optimale Lösung.

Schreiben Sie uns oder rufen Sie uns an:

+41 58 715 50 50

info@neovac.ch



PS 2505 A176 D

Hauptsitz

NeoVac AG
Eichastrasse 1
9463 Oberriet

neovac.ch

Servicestellen

Oberriet	Ruggell/FL
Dübendorf	Götzis/AT
Crissier	Chur
Porza	