



owipex®
Nachhaltigkeitsbericht



Wie wir Ressourcen schonen

● **Büros**

Ein CAD-Büro mit Solarfassade nutzt modernste Technologien zur Energieeffizienz. Die Solarfassade dient nicht nur der Stromerzeugung, sondern auch der Beheizung und Kühlung der Räumlichkeiten. Der Grossteil der Energie stammt dabei aus Solarstrom, was den Betrieb besonders umweltfreundlich macht. In den Büros sind stromsparende und langlebige LED-Beleuchtungen installiert. Die grosse Fläche vom Dach wird für die Regenwassergewinnung genutzt. Das Wasser wird in Regenwassertanks gesammelt und genutzt.

● **Mitarbeiter**

Um unseren Service noch nachhaltiger und umweltfreundlicher zu gestalten, benutzen unsere Servicemonteuere Elektroautos für ihre Arbeitswege. Dadurch reduzieren wir unseren CO₂-Ausstoss und leisten einen wichtigen Beitrag zum Schutz der Umwelt. Gleichzeitig profitieren wir von niedrigeren Betriebskosten.

● **Aussendienst**

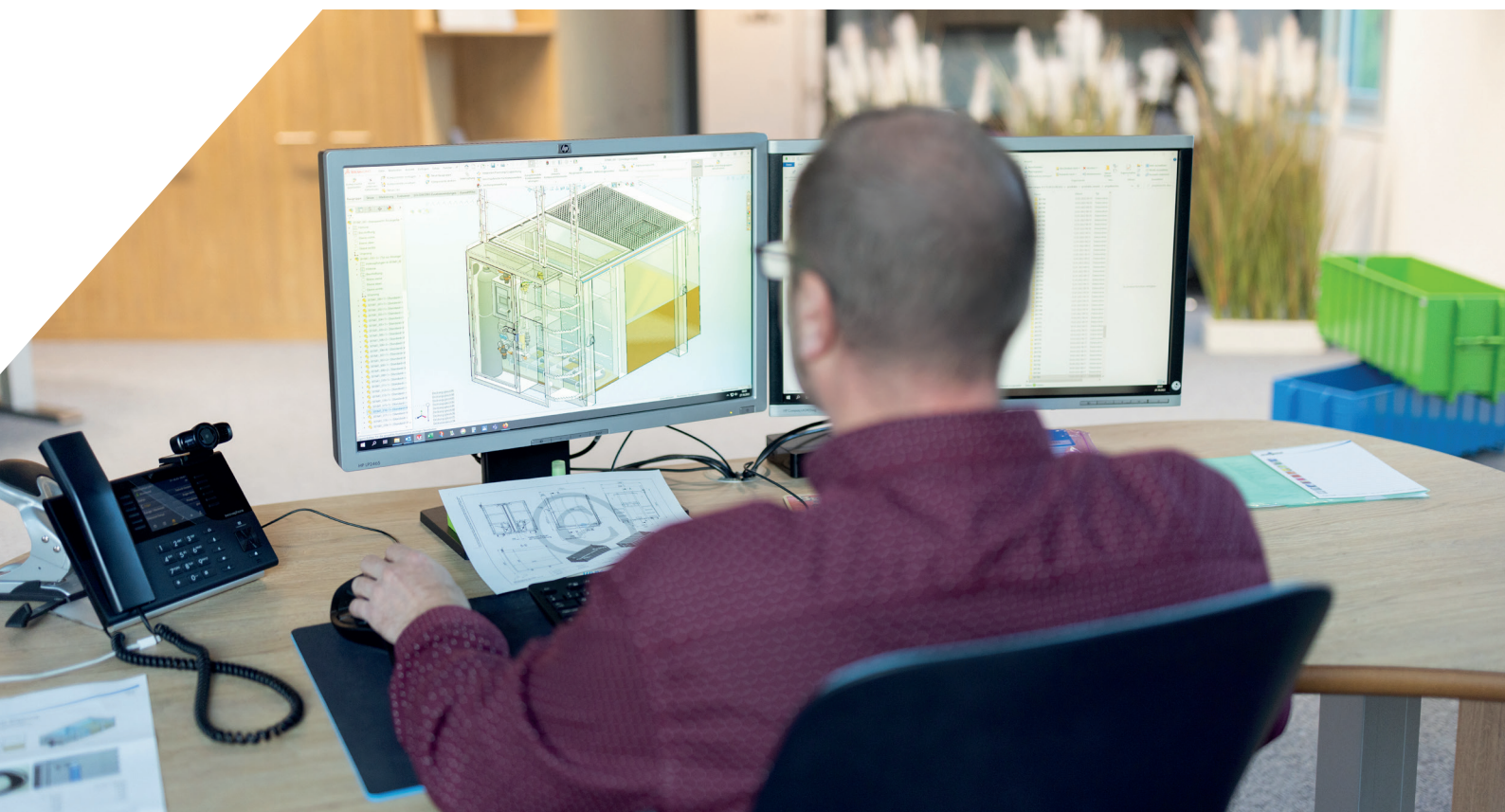
Wir verzichten bewusst auf Aussendienstmitarbeiter und somit auf Autokilometer und wickeln möglichst alle Akquirierungen, Bestellungen und technischen Support per telefonisch oder Teams ab.

● **Fahrzeuge**

Unseren Fuhrpark haben wir um ein 8 to Elektrostapler erweitert. Dieser wird für die Manipulation der Behälter sowie für das Auf- und Abladen eingesetzt. Durch den Einsatz von Elektrostaplern reduzieren wir nicht nur Emissionen, sondern tragen auch zu einem leiseren und saubereren Arbeitsumfeld bei.

● **Transporte**

Den Transportprozess haben wir weiter optimiert, um sowohl die Effizienz zu steigern als auch unsere Umweltbilanz zu verbessern. Für die LKW-Fahrten von der Herstellung zu uns laden wir möglichst viele Behälter ineinander, wodurch der verfügbare Platz optimal genutzt wird. Das reduziert die Anzahl der Fahrten, senkt die Transportkosten und verringert die CO₂-Emissionen.



● **Nachhaltigkeit durch intelligente IoT-Steuerungen und innovative Lösungen**

Unsere neuesten IoT-Steuerungen leisten einen bedeutenden Beitrag zur Reduzierung des Strom- und Gasverbrauchs bei der Neutralisation von Baustellenwasser. Dank intelligenter Steuerung und präziser Berechnung der Module wird der Gasvorwärmer nur dann zugeschaltet, wenn tatsächlich neutralisiert wird. Im Gegensatz zu herkömmlichen Gasvorwärmern, die rund um die Uhr Strom verbrauchen, sparen unsere IoT-Lösungen wertvolle Energie, indem sie die Stromnutzung minimieren.

Zusätzlich können die IoT-Steuerungen bequem per Post verschickt werden, was die Transportwege und damit die Umweltbelastung weiter reduziert. Sobald sie eingeschaltet werden, aktivieren und verbinden sie sich selbstständig, wodurch keine Servicemonteure mehr für die Inbetriebnahme vor Ort benötigt werden. Dies spart nicht nur Zeit und Kosten, sondern vermeidet auch unnötige Fahrten und schont die Umwelt.

Ein weiterer Schritt in Richtung Nachhaltigkeit ist die Entwicklung unseres neuen Schamm-Entwässerungs-Neutralisations-Beckens. Dieses wurde speziell dafür konzipiert, den Einsatz von Flockungsmitteln zu minimieren. Dadurch verringern sich die Deponiegebühren erheblich, und der Umgang mit potenziell schädlichen Stoffen wird effizienter und umweltfreundlicher gestaltet.

Mit diesen fortschrittlichen Technologien und Prozessen setzen wir neue Maßstäbe in der nachhaltigen Baustellenbewirtschaftung und leisten einen aktiven Beitrag zum Umweltschutz.





Owipex GmbH

Unteralp 5, CH-8836 Bannau

Telefon 055 422 15 15

info@owipex.ch · www.owipex.ch

