

# optimal

MAGAZIN

No. 2 | 9/2024



**IM FOKUS**

**NACHHALTIG HINTER DEN KULISSEN**

Kundenzeitschrift der Optimo Group

<b>Optimo Technics</b> Damit beim Saisonstart alles wie geschmiert läuft	3
<b>Optimo Group</b> Nachhaltige Logistik	4
<b>Optimo Technics</b> Papierlos in die Zukunft	5
<b>Datimo</b> Digitale Sitzungszimmer – Die Zukunft des Meetings	6
<b>Printimo</b> Fotografie bleibt eine Herzensangelegenheit	7
<b>Optimo Logistics</b> Kulturelle Synergien auf Bali entdecken	8
<b>Optimo Logistics</b> Transport der Giganten: Von Italien nach Winterthur	9
<b>Duwerag</b> Rundum passend ausgerüstet	10–11

**Titelfoto**

Patrik Nydegger – Cube, Eishalle Winterthur

# EDITORIAL

Gleich mehrere unserer Artikel in der vorliegenden Optimal-Ausgabe drehen sich um Nachhaltigkeit und Digitalisierung in unseren Geschäftsbereichen. Dies ist allerdings nur ein kleiner Einblick in das, was wir täglich leisten, um für die Zukunft gerüstet zu sein. Seit Jahrzehnten sind **Nachhaltigkeit** und **Digitalisierung** nicht mehr wegzudenken und fliessen auch bei uns in alle Entscheidungsprozesse mit ein. Sei es beim Kauf neuer Maschinen und Fahrzeuge oder bei der Einführung von Branchenlösungen und neuen Prozessen.

**Nachhaltig** ist nicht nur unser Engagement für Vereine in und um Winterthur, sondern auch die Arbeit hinter den Kulissen. Lesen Sie auf der Seite gegenüber, wie unser **Technics-Bereich** dafür gesorgt hat, dass beim Saisonstart vom **EHC Winterthur** alles wieder wie geschmiert laufen wird.

Gleichzeitig ist die **internationale Vernetzung** einer der wichtigsten Bausteine unserer Logistik. Nur dank starker Partnerunternehmen sind wir in der Lage, unseren Kunden jederzeit passende Lösungen anzubieten. Lesen Sie auf **Seite 8**, was wir dafür tun, und auf **Seite 9**, wie unsere Kunden bei Transporten von diesem Netzwerk profitieren.

In dieser Ausgabe erhalten Sie ebenfalls Einblicke in unser vielseitiges und aussergewöhnliches Angebot. Lassen Sie sich inspirieren und werden Sie Teil unserer gemeinsamen Reise in eine nachhaltige, vernetzte und digitale Zukunft.

Viel Spass bei der Lektüre!



Dominik Uhlmann  
Geschäftsleitung

Optimal ist das Kundenmagazin der Optimo Group.

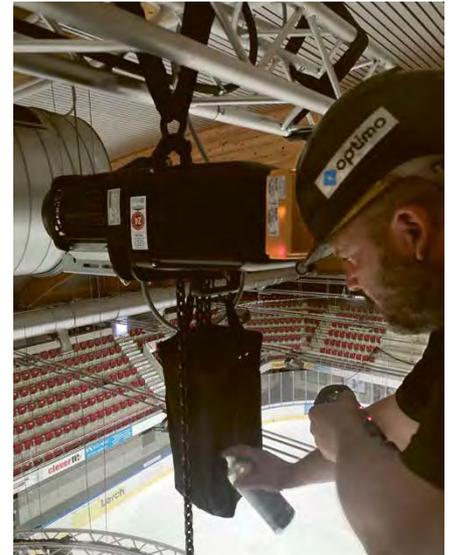
<b>Herausgeber</b>	Geschäftsleitung
<b>Redaktion und Text</b>	Sandra Hopfensitz Marketing und Kommunikation
<b>Fotografie</b>	Patrik Nydegger
<b>Adressänderungen</b>	marketing@optimo-group.ch
<b>Layout</b>	Printimo, Winterthur
<b>Druck und Produktion</b>	Printimo, Winterthur

# DAMIT BEIM SAISONSTART ALLES WIE GESCHMIERT LÄUFT

Seit vielen Jahren erfreut sich der EHC Winterthur einer grossen Fangemeinde. Alle Altersklassen fiebern jeweils dem Saisonstart entgegen, voller freudiger Erwartung, bis die Eishalle Deutweg wieder von Fan-Gesängen vibriert und die eiskalte Luft nach Cervelat und feinen Pommes Frites duftet. Für manchen eingefleischten Fan ist die Sommerzeit eine unliebsame Qual. Doch wenn die Stöcke während dem Sommer in Winterthur Pause haben, werden wichtige Arbeiten ausgeführt, damit während der Saison alles rund läuft. Jetzt herrscht Hochbetrieb, um Wartungen durchzuführen, Material auszutauschen oder die Eismaschinen neu zu beschriften. Unser Mitarbeiter von Optimo Technics Instandhaltung durften sich das

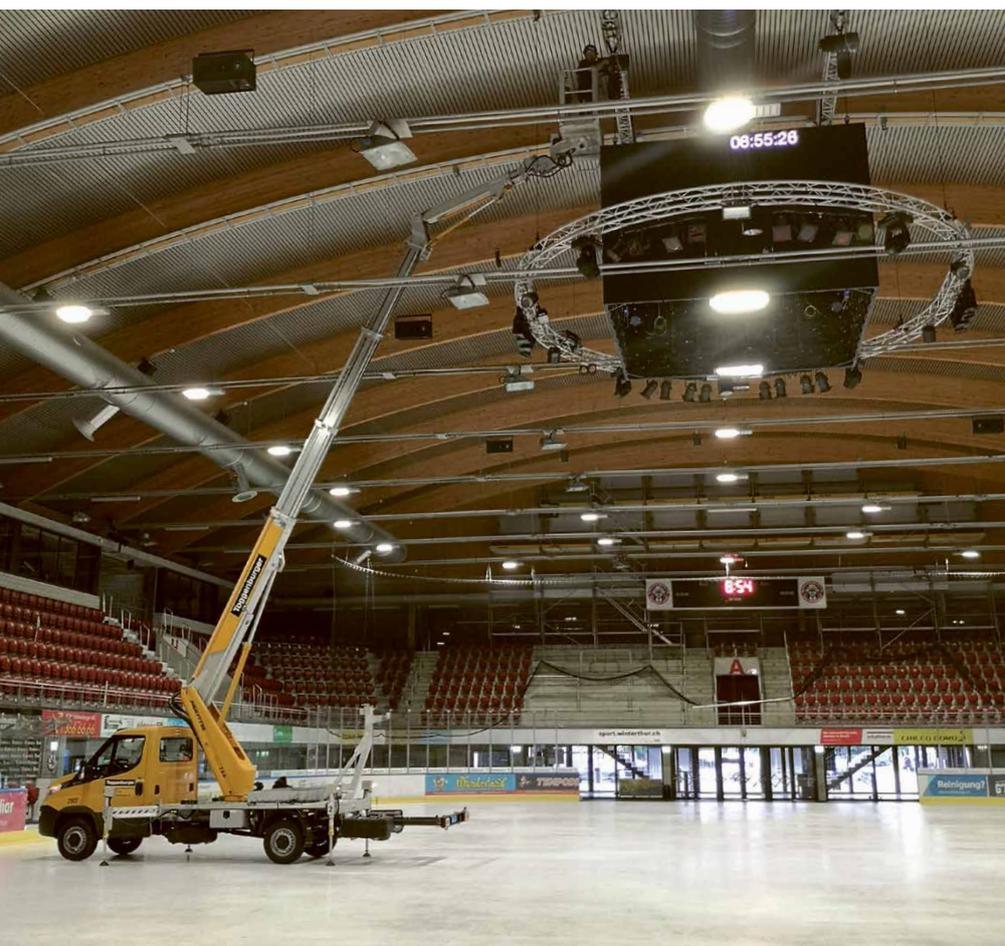
emssige Treiben in der Halle von ganz oben anschauen, beim jährlichen Warten des Cubes in der Mitte der Halle. Fast 20 Meter ging es mit der Hubarbeitsbühne in die Höhe, um die vier Elektrokettzüge, welche den Cube über der Eisfläche schweben lassen, zu kontrollieren. Dabei werden die Lastketten und die Bremsbeläge kontrolliert und geprüft.

Während vier Stunden wurden alle Ketten geschmiert, damit sie nicht trocken laufen und der Betrieb weiterhin reibungslos funktioniert. Dank dem hohen Anspruch an die Sicherheit in der Halle, wurden beim ursprünglichen Einbau der Bremsen sogenannte Zweifach-Hubbremsen eingebaut, was aufgrund der vorherrschenden Kraft nicht zwingend



notwendig gewesen wäre, aber eine zusätzliche Sicherheit bietet.

Die Herausforderung ist, dass diese Wartung nur durchgeführt werden kann, wenn das Eis geschmolzen ist. Sobald das allerdings der Fall ist, finden regelmässige Events wie zum Beispiel die Schweizer Leichtathletik Meisterschaften statt. Das verfügbare Zeitfenster ist also sehr klein. Das stellt für den geschulten Servicetechniker dank jahrelanger Erfahrung kein Problem dar, denn jeder Handgriff sitzt. Wir drücken dem EHC Winterthur an dieser Stelle auf alle Fälle die Daumen, dass es in der kommenden Saison ebenfalls wie geschmiert laufen wird. ♦



Andreas Oehninger, Stv. Leiter Instandhaltung,  
andreas.oehninger@optimo-technics.ch, +41 52 262 53 60

# NACHHALTIGE LOGISTIK



Bei unseren sechs verschiedenen Geschäftsbereichen erhalten Sie das Optimum – und zwar jederzeit. So eine hohe Motivation und Power verbraucht natürlich auch viel Energie. Unser jährlicher Energieverbrauch liegt bei ca. 800'000 Kilowattstunden. Um Energie zu sparen, haben wir unseren Verbrauch detailliert analysiert und nach Möglichkeiten gesucht, um ihn zu optimieren.

Die umfangreiche Untersuchung zeigte, dass der höchste Energieverbrauch in unserer Logistikabteilung liegt, die mit 90 Mitarbeitenden auch am meisten Personal bindet. Zudem sind die CO<sub>2</sub>-Emissionen in der Logistik am höchsten. Das haben wir zum Anlass genommen, unsere Fahrzeugflotte in der Versandlogistik zu elektrifizieren.

Nicht nur in der Logistik, sondern in allen Geschäftsbereichen haben wir bereits auf LED-Beleuchtung umgestellt oder sind aktuell noch in der Umstellung. Wir haben, soweit möglich, die Wärmedämmung in unseren Produktionshallen verbessert, was

ebenfalls den Energieverbrauch gesenkt hat. Unsere Kompressoren wurden optimiert und eine Photovoltaikanlage installiert. Diese Anlage mit 684 PV-Modulen und einer Leistung von 274 Kilowattpeak deckt im Sommer «ziemlich gut» unseren eigenen Strombedarf für die Kistenproduktion. Unsere zweite PV-Anlage mit insgesamt 310 PV-Modulen, wurde auf unserer neuen Logistikhalle installiert, die im Jahr 2023 fertig gestellt wurde. Die Fläche erreicht damit eine beeindruckende Kapazität von rund 136,4 Kilowattpeak und ist in der Lage, jährlich etwa 130'000 Kilowattstunden zu produzieren. Mit dieser Meisterleistung können wir den Jahresstrombedarf von über 40 Haushalten decken.

Die neue Halle wurde – ebenso wie unsere bestehenden Produktionshallen – an das Fernwärmenetz angeschlossen.

Wir sind über diesen Meilenstein unserer nachhaltigen Entwicklung sehr stolz und freuen uns, wenn Sie diese Faszination mit uns teilen. ♦

## Fakten zu den Anlagen

### 1. PV-Anlage:

684 PV-Module  
Abbundanlagen, Plattenbearbeitungsmaschinen und Elektrostapler

### Fertigstellung:

2021

### Fläche:

1'300 m<sup>2</sup>

### Kapazität:

273,4 kWp

### Stromproduktion:

270'000kWh

### Deckung:

Jahresstrombedarf von circa 83 Haushalten

### 2. PV-Anlage:

310 PV-Module  
diese werden benutzt für Sägemotoren, Verschieberegale, Elektrostapler

### Fertigstellung:

2023

### Fläche:

620 m<sup>2</sup>

### Kapazität:

136,4 kWp

### Stromproduktion:

130'000 kWh

### Deckung:

Jahresstrombedarf von über 40 Haushalten



# PAPIERLOS IN DIE ZUKUNFT



Bereits seit über zehn Jahren haben wir bei der Instandhaltung der Optimo Technics das nachhaltige Datenerfassungs- und -rapportier-System «Kairos» im Einsatz, seit zwei Jahren die zweite System-Generation. Diese beinhaltet auch Datenerfassung mittels NFC-Tags oder genauer «Near Field Communications (Nahfeldkommunikation)». Dies ist eine Technologie, bei der Daten über geringe Distanzen (max. 4 cm) drahtlos übermittelt werden können. Das aktive NFC-Gerät (Tablet) kommuniziert dabei mit dem passiven NFC-Tag.

## Wie profitieren unsere Kunden vom Einsatz dieser Technologie?

Der Verlauf und das letzte Kontrolldatum des Prüflings können ausgelesen oder in der Kontrollliste nachverfolgt werden, es sind alle Daten in einer Datenbank zentral gespeichert und können dann in Echtzeit vom Technics-Team abgerufen und auf den Tablets bearbeitet werden. Nach einem Kontrolleinsatz erhält der Kunde einen detaillierten Report per E-Mail. Die aufgewendete Arbeitszeit wird ebenso über das Tablet erfasst, wie



das benötigte Material. Die aufgewendeten Arbeitsstunden für bereits erfasste NFC haben sich seit der Einführung halbiert.

Wir versehen sämtliche eingesetzten Betriebsmittel wie Anhängemittel, PSAGa, Leitern, Hebemagnete oder Elektrogeräte mit einem passiven NFC-Tag zur eindeutigen Identifikation. Unsere Servicetechniker lesen jeden NFC-Tag mit ihrem «Kairos»-Tablet ein. So ist es zum einen möglich ein lückenloses Inventar zu führen und zum anderen für jeden getagten Artikel den aktuellen Kontrollzustand abzurufen. Alles wird einzeln überprüft und im System freigegeben.

Sollte etwas defekt oder nicht mehr auffindbar sein, wird es ausgebucht. Bei Neuerfassung oder Ersatz von Betriebsmitteln wird ein neuer NFC-Tag seinen Dienst antreten.

Dank den Tablets ist es möglich, dass Artikel fotografiert und die Fotos abgelegt werden. Durch die integrierte SIM-Karte geht das unabhängig vom Standort.

Wir sind stolz auf die Effizienzsteigerung beim Betriebsmittelhandling und der Servicerapportführung, die wir dank dem «Kairos»-System erreichen konnten. Auch unsere Kunden schätzen es sehr, dass wir sie in kürzester Zeit und digital informieren können. ♦



Marc Baumann, Leiter Instandhaltung  
marc.baumann@optimo-technics.ch, +41 52 262 58 55

# DIGITALE SITZUNGSZIMMER – DIE ZUKUNFT DES MEETINGS



## Einfache Bedienung:

Trotz vielen Funktionen sind «Yealink» Meetingboards sehr einfach in der Handhabung und folgen dem Prinzip «Plug-and-Play». Ob kabellos oder -gebunden Bilder übertragen, ob Mikrophon, Room-Camera oder Laptopbildschirm – das alles geht intuitiv und unkompliziert. Sie können sich in Ihrem Meeting bequem auf das Wesentliche fokussieren.

Um auch Ihr Sitzungszimmer auf das nächste Level zu heben, kontaktieren Sie uns gerne für eine Beratung oder Demonstration. ♦

Traditionelle Sitzungszimmer verschmelzen mit digitalen Technologien, um die Effizienz zu steigern und die Zusammenarbeit zu verbessern. Hier ist das passende Equipment ein entscheidender Faktor.

Datimo empfiehlt hier die «Yealink»-Meetingboards. Diese sind, unserer Meinung nach, eine echte Bereicherung für Sitzungszimmer und verbessern die Möglichkeiten der Zusammenarbeit. Eine Investition, die sich lohnt.

## Interaktive Zusammenarbeit:

Die Meetingboards bieten eine interaktive Plattform, auf der Teammitglieder gemeinsam Ideen austauschen und entwickeln, Präsentationen erstellen

und Dokumente bearbeiten können. Dank Touchscreen-Technologie können Benutzende direkt auf dem Bildschirm zeichnen und schreiben, was die Zusammenarbeit im Team erleichtert, die Kreativität fördert und die Mobilität im Arbeitsalltag erhöht.

## Nahtlose Integration:

Die Meetingboards von «Yealink» lassen sich nahtlos in bestehende Kommunikations- und Kollaborationstools integrieren, wie z.B. Videokonferenzsysteme oder Cloud-Speicherlösungen. Dadurch können Teams effizienter arbeiten und schneller auf relevante Informationen zugreifen, unabhängig davon, wo sich die Teammitglieder befinden.



# FOTOGRAFIE BLEIBT EINE HERZENSANGELEGENHEIT



Auch im Zeitalter von künstlicher Intelligenz braucht es nach wie vor real fotografierte Produkte, Portraits oder Drohnenaufnahmen. Dank unserer langjährigen Erfahrung in der Druckproduktion haben wir ein äusserst gut geschultes Auge für Farben und Ästhetik. Darum ist es uns nach wie vor ein grosses Anliegen, dass Ihre Mitarbeiterportraits professionell sind und Ihre Broschüren und Websites dank tollen Fotos glänzen.



## Fotostudio Winterthur

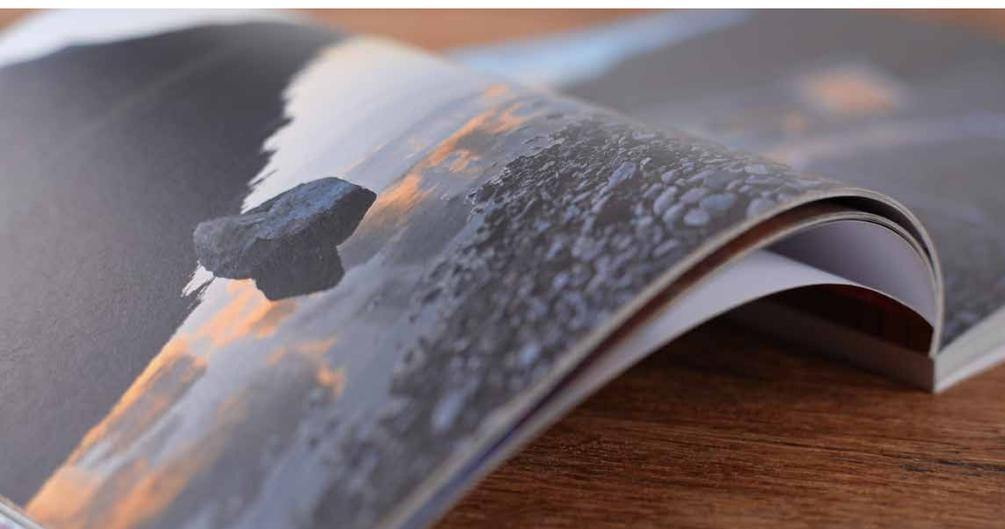
Unser umfangreich eingerichtetes und zentral gelegenes Fotostudio eignet sich perfekt für jegliche Art der Produkt- oder Portrait-Fotografie. Bei Bedarf kommen wir mit unserem Equipment sehr gerne auch zu Ihnen vor Ort. Für hervorragende Fotos ist uns kein Weg zu weit.

## Foto- und Videobearbeitung

Sie erhalten die gewünschten Bilddaten entsprechend der späteren Verwendung. Gerne beraten wir Sie auch, falls Sie in Bezug auf die weitere Verwendung in Social Media noch Fragen haben sollten.

## Sie möchten mehr sehen?

Unter dem abgebildeten QR-Code erhalten Sie einen Einblick in unser umfangreiches Portfolio. Kontaktieren Sie uns, damit Sie weiterhin einen bleibenden Eindruck hinterlassen. ♦



Patrik Nydegger, Fotografie,  
patrik.nydegger@printimo.ch, +41 79 820 09 30

# KULTURELLE SYNERGIEN AUF BALI ENTDECKEN

Bei einem internationalen Transport – ob per Luft, See, Strasse oder Bahn – geben Sie Ihre Produkte in fremde Hände. Diesen Vertrauensbeweis wissen wir sehr zu schätzen und arbeiten stetig daran, optimale Lösungen zu finden.

Denn gesetzliche Regularien, kulturelle Unterschiede und diverse externe Faktoren können einen internationalen Transport zu einer Herausforderung machen. Umso wichtiger ist hier ein starkes und gefestigtes Netzwerk, auf das man zurückgreifen kann, das einem wichtige Tipps gibt und Möglichkeiten aufzeigt.

## Grenzenlose Logistik

Da uns diese Netzwerkpflge sehr am Herzen liegt, nehmen wir, wann immer möglich, an den jährlich stattfindenden Treffen, von unserem internationalen Partnernetzwerk teil. Obwohl



es sich beim «The Cooperative Logistics Network» um ein globales Netzwerk handelt und die Partner und Agenten von Neuseeland bis Kanada vertreten sind, finden die Konferenzen meistens in Asien statt. Das liegt vor allem daran, dass die asiatischen Partner somit keine Hürden für Visumbeartragungen haben. Auch die Kosten spielen dabei eine Rolle: Eine dreitägige Konferenz für rund 230 Personen ist in Asien für alle erschwinglich.

Um uns optimal auf die Konferenz vorzubereiten, erstellen wir im Vorfeld umfangreiche Analysen der Partnerschaften und bereiten uns akribisch vor. Das lohnt sich in vielerlei Hinsicht, denn unsere Kunden profitieren dadurch von sehr viel schnelleren Reaktionszeiten und einer

besseren, fast schon familiären Kommunikation. Die weltweite Organisation der Sendungen kann durch die globalen Vertretungen und Handelspartner zu jeder Zeit sichergestellt werden.

Gerade in Zeiten von internationalen Herausforderungen ist die Pflege dieses stabilen Netzwerks wichtiger denn je. So können innovative Lösungen zum aktuellen Fachkräftemangel und Perspektiven besprochen werden. Wir haben, trotz der vielen Termine und Meetings, die Zeit in Bali sehr genossen und einmal mehr bemerkt, dass der Austausch von Ideen und Kulturen zeigt, dass Zusammenarbeit und Einheit der Schlüssel zu innovativen Lösungen sind. ♦



# TRANSPORT DER GIGANTEN: VON ITALIEN NACH WINTERTHUR



Wir geben immer unser ganzes Herzblut und Engagement für die Umsetzung und das Koordinieren sämtlicher Transportaufträge, ob im In- oder Ausland. Wenn am Ende unser Kunde zufrieden ist, hat sich jedes Engagement gelohnt. Bei den Spezialtransporten für die Firma «BRUGG eConnect» brauchte es davon jede Menge: Wir durften nach insgesamt 10 Wochen Planungszeit gesamthaft sieben seetüchtig verpackte Holzkisten und neun Paletten auf drei Sattelschleppern und zehn Spezial-LKWs von Bentivoglio (IT) nach Winterthur transportieren. Alles zusammengesetzt ergibt das eine neue Verseilmaschine.

Die grösste Herausforderung war in erster Linie alle benötigten Sondergenehmigungen für Transporter und Kennzeichen zu bekommen. Teilweise waren die entsprechenden Fahrzeuge durch andere Ladestellen

müssen, ist es von unschätzbarem Wert, wenn vor allem zeitliche Angaben eingehalten werden.

Zusätzlich zu all diesen Herausforderungen hat uns das grosse Unwetter im Tessin einen Strich durch unsere Pläne gemacht. Als der Erdstoch im Tessin kam, war für uns ein Ausweichen auf andere Strassen leider keine Option, denn unsere Sonderfahrbewilligung galt nur für die blockierte Autobahn «A13». Also alles zurück auf «Feld 1». Dank einer engen Koordination und dem flexiblen Management der Ladestelle konnten wir glücklicherweise innerhalb weniger Tage eine neue Sondergenehmigung für die Durchfahrt durch den Gotthard-Tunnel bekommen. Somit kamen sämtliche LKWs mit den

blockiert, so dass wir diese nicht zur Verfügung hatten. Wenn so viele Zahnradchen ineinandergreifen

Einzelteilen der Verseilmaschine vollkommen schadenfrei in Winterthur an. Verteilt wurden sie auf drei Entladeorte, damit ausreichend Platz für die Lagerung und das Abladen mit Kränen überhaupt möglich war. Eben ein Transport der Giganten.

Bis im Oktober/November wird die Lieferung noch zwischengelagert, bevor die alte Verseilmaschine in Ruhestand gehen darf und die neue Anlage von «BRUGG eConnect» in Betriebe genommen werden kann. ♦



Selin Taniyan, Leiterin Internationale Transporte,  
selin.taniyan@optimo-logistics.com, +41 52 262 46 03

# RUNDUM PASSEND AUSGERÜSTET

Mit unserem breiten Sortiment an Mietmaschinen sparen Sie bares Geld und können hochwertiges Equipment einfach und unkompliziert ausleihen. Ganz nach Ihrem zeitlichen Bedarf. Wir rüsten Sie aus, damit Sie sich auf Ihr Kerngeschäft konzentrieren und Ihre Aufträge pünktlich ausführen können. Die gemietete Ausrüstung bringen Sie ganz einfach zurück – die Wartung und Reinigung übernehmen wir für Sie.

## Das klingt zu einfach um wahr zu sein?

Wir erhalten immer wieder wertvolles Feedback von unseren Kunden. Das gibt uns Tag für Tag die Möglichkeit unsere Abläufe und das angebotene Sortiment zu verbessern, damit wir Ihnen weiterhin das bestmögliche «Rundum-Sorglos-Paket» bieten können.

So durften wir z.B. die Firma Welti-Furrer Pneukran und Spezialtransporte AG tatkräftig mit unseren Mietwerkzeugen unterstützen. Spezialtransporte, Mobilkran- und Lastwagenkranarbeiten,

Industriemzüge, Schwerlastlagerungen und vieles mehr – Welti-Furrer ist der Spezialist für individuelle Lösungen in der nationalen und internationalen Schwergutlogistik.



Herr Marcel Bach, Geschäftsführer der Welti-Furrer Pneukran und Spezialtransporte AG, gibt uns wertvolle Einblicke, wie er die Zusammenarbeit mit Duwerag erlebt hat.

## Was würden Sie unseren Lesern über Duwerag sagen, welche die Firma noch nicht kennen?

*Duwerag hat eine grosse Auswahl an professionellem Equipment zu fairen Konditionen. Ich habe bereits in der Vergangenheit Equipment gemietet und damit sehr gute Erfahrungen gemacht.*

## Worin sehen Sie persönlich den grössten Nutzen?

*Wir haben dadurch Zugriff auf Betriebsmittel, die wir nur selten benötigen. Unser Bedarf ist immer sehr projektspezifisch, das konnte dank Duwerag problemlos abgedeckt werden.*

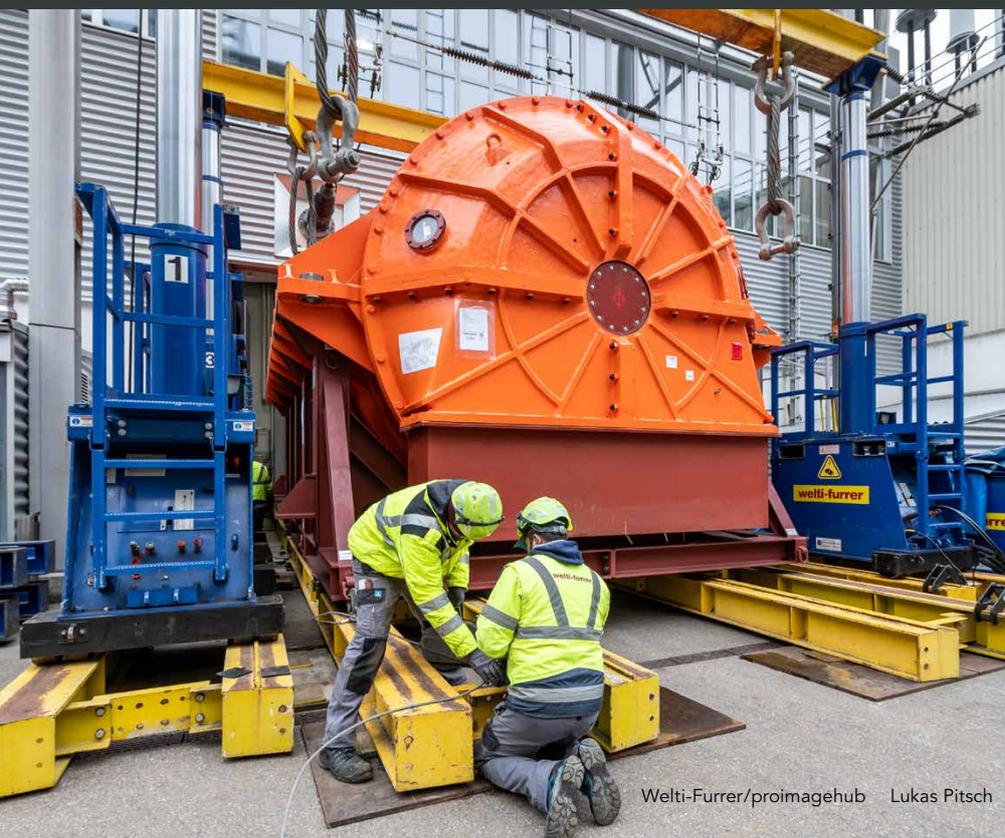
## Hat alles immer reibungslos funktioniert oder gab es auch Komplikationen?

*Es waren nicht immer alle Sonderbetriebsmittel verfügbar, aber in der Regel hat das ausgeliehene Material sehr gut funktioniert.*

## Wie haben Sie den Ablauf des Mietprozesses wahrgenommen? Gäbe es den Wunsch nach mehr Digitalisierung?

*Der Mietprozess war einfach und unkompliziert – es muss nicht alles digital sein, Hauptsache es funktioniert reibungslos und das hat es.*

Herzlichen Dank für das Interview. Wir freuen uns auf die weitere Zusammenarbeit. ♦



Welti-Furrer/proimagehub Lukas Pitsch



Roger Sturzenegger, Geschäftsführer  
roger.sturzenegger@duwerag.ch, +41 52 245 10 72

# MIETMASCHINEN UND WERKZEUGE

## Vielseitiges Sortiment

Sägen, Trennen, Schneiden, Schleifen, Biegen, Schrauben – wir vermieten Werkzeuge zugeschnitten auf Ihre Bedürfnisse und assortiert nach Einsatzbereich. Praktisch eingeordnet in robusten plombierten Werkzeugkisten, holen Sie Ihr Werkzeugset bequem ab und bringen es nach Gebrauch wieder zurück.

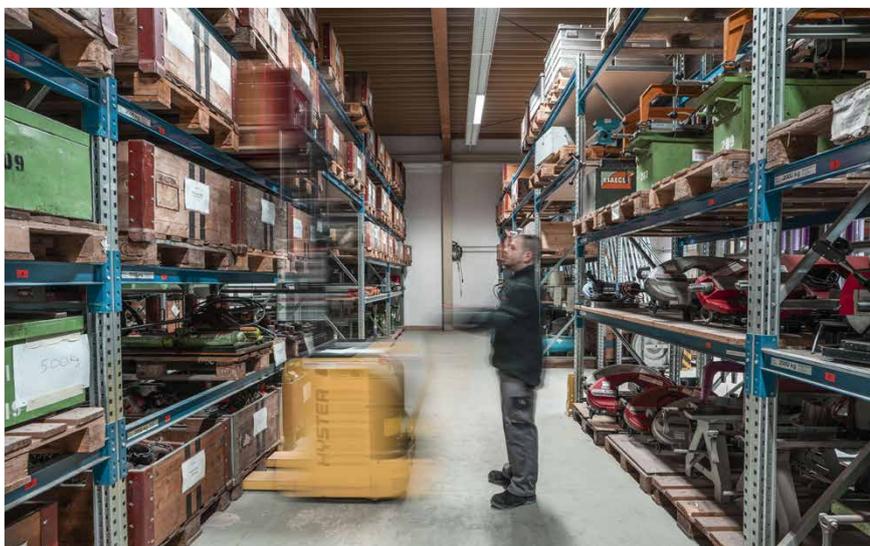
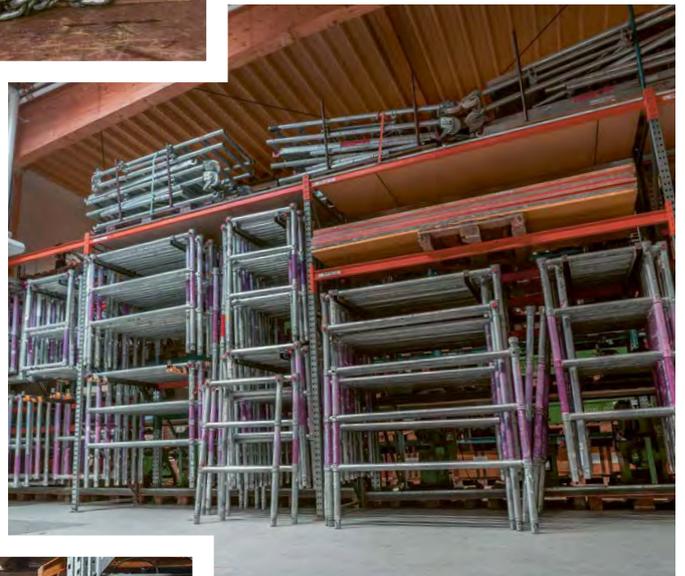


## Steigtechnik

Wir vermieten Rollgerüste und Zimmergerüste in verschiedenen Grössen. Von diversen Leitern und handlichen faltgerüsten bis zu Gerüsten mit einer Arbeitshöhe von bis zu 10 Metern.

## Hebetechnik

Sie müssen Lasten heben oder Geräte verschieben und haben keine eigene Ausrüstung dafür? Wir vermieten Hebemittel für alle Ansprüche.



## Schweisstechnik

Bei uns finden Sie Schweissanlagen für verschiedenste Anforderungen. Unabhängig von der Art des Schweißens oder des zu bearbeitenden Materials – und ohne Investition in ein eigenes Gerät.

## Lagerbewirtschaftung

Sie möchten Ihre Ausrüstung oder Ersatzteile nicht selbst bewirtschaften und lagern? Mit unserer fortschrittlichen Lagerbewirtschaftung unterstützen wir Sie effizient und auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt.

**P.P.** 8401 Winterthur – Optimo Service AG



**Optimo Group**  
Optimo Service AG  
Franz-Burckhardt-Strasse 11  
CH-8404 Winterthur  
Tel. +41 52 262 70 70



[info@optimo-group.ch](mailto:info@optimo-group.ch)  
[www.optimo-group.ch](http://www.optimo-group.ch)

**optimal**  
MAGAZIN