

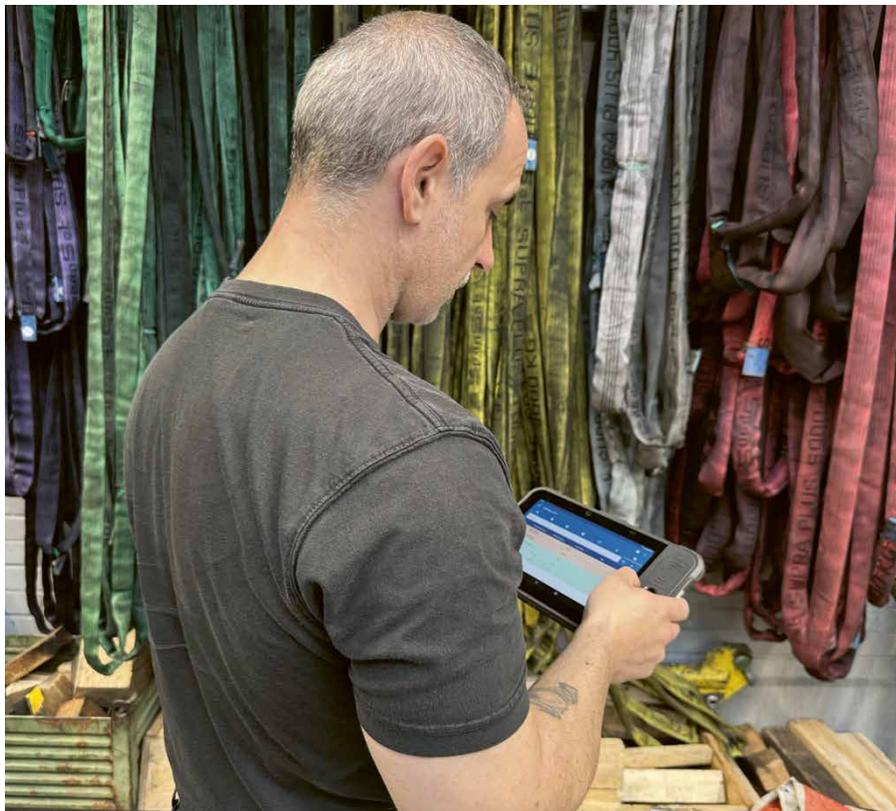
# PAPIERLOS IN DIE ZUKUNFT



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