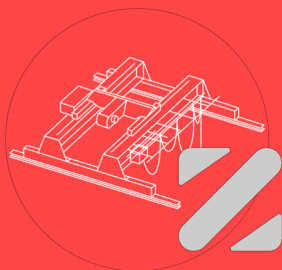


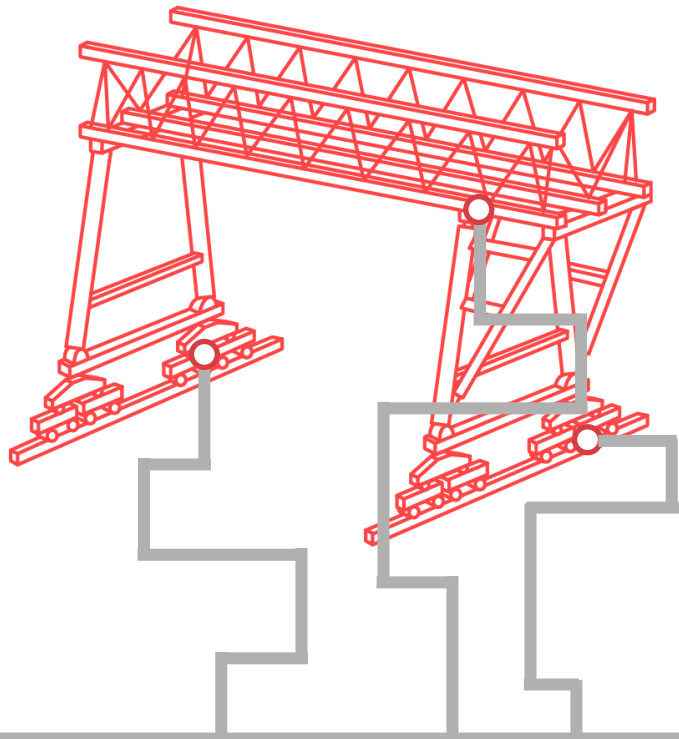
Brückenkräne: Wie kann man Sicherheit, Verfügbarkeit und Lebensdauer erhöhen?



Was ist das Ziel?

Aktive Vermeidung des reaktiven Ansatzes bei Ausfällen sowie die Vermeidung von Inspektionen und Reparaturen, welche das Risikoprofil Ihres Krans erhöhen. Letztendlich erreichen Sie bestmögliche Prognosen für die Wartung Ihres Kranportfolios.



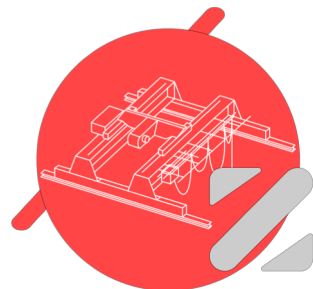
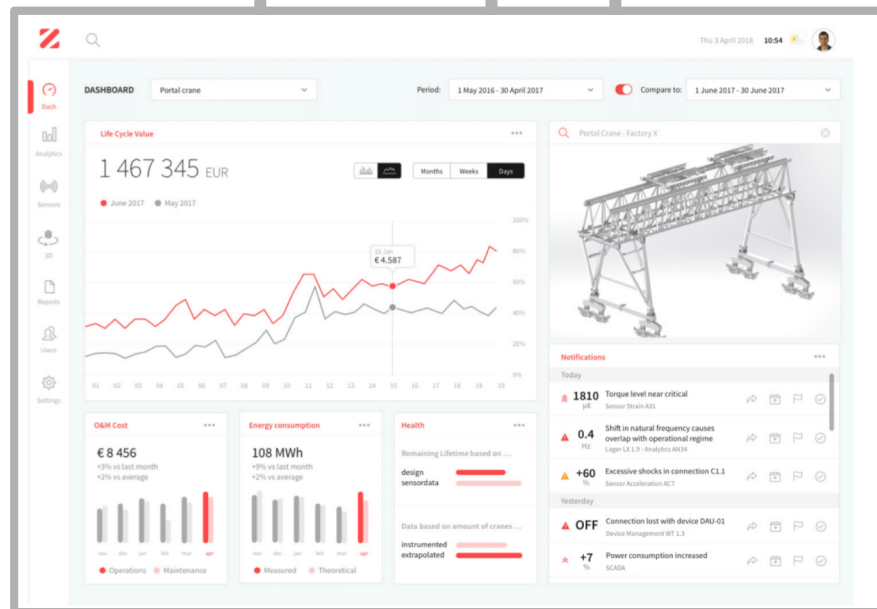


Vermeiden Sie ungeplanten Stillstand

"Zeit ist Geld", vor allem, wenn eine Produktionslinie plötzlich zum Stillstand kommt.

Stillstände setzen Unternehmen aufgrund von Produktionsausfällen und der Notwendigkeit einer schnellen und zuverlässigen Lösung stark unter Druck.

Wäre das Leben nicht einfacher, wenn Ihr Deckenkran Ihnen sagt, was los ist, damit Sie entsprechend vorbeugend planen können?



Vermeiden Sie teure Wartungsarbeiten

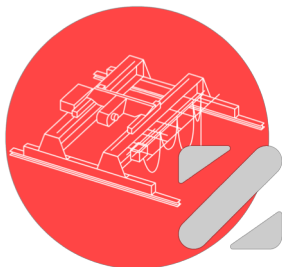
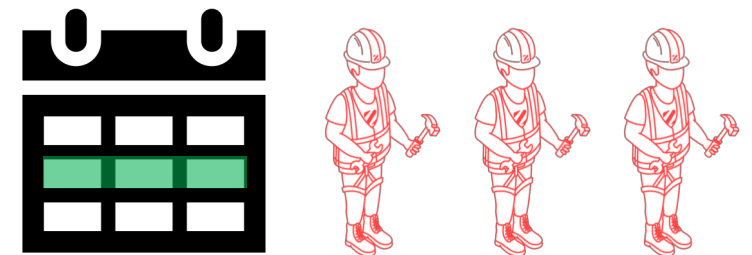
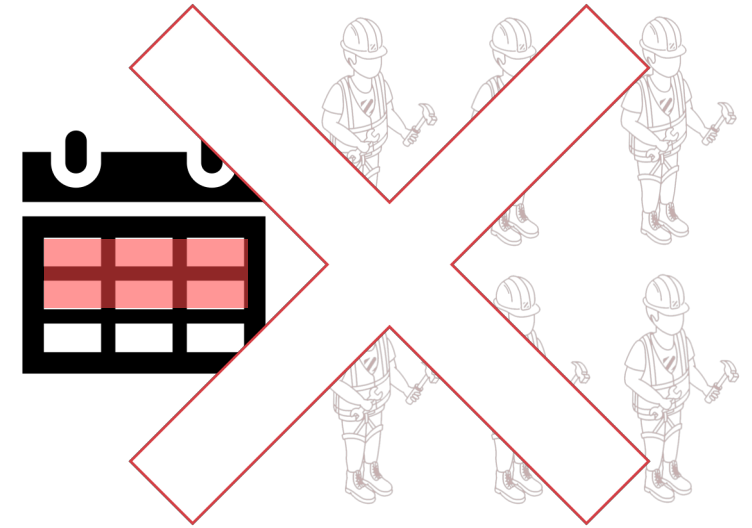
Dramatische Fehler sind kostspielig.

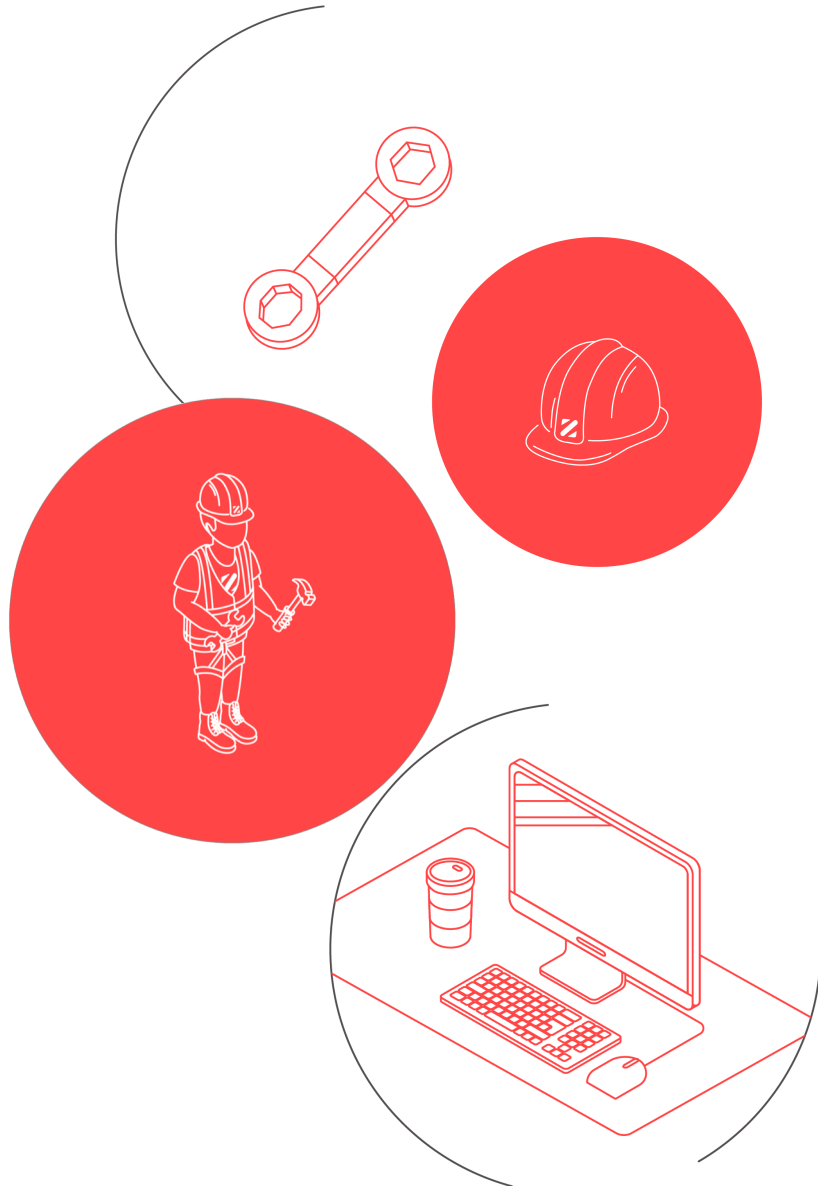
Dabei können viele vorhergesagt und durch eine kostengünstige und gezielte Intervention verhindert werden.

Ein Anhalten der Produktion, wenn auch nur für kurze Zeit, erfordert viel Überzeugungsarbeit. Sind Sie sich sicher, dass sich dieser Schaden nächste Woche exponentiell ausbreiten wird?

Und wird es wirklich zu einem dramatischen Fehler führen?

Die Betreiber werden einen Weiterlauf der Produktion über die Wartung stellen. Diese Diskussionen gehören der Vergangenheit an, wenn Sie über vertrauenswürdige Daten verfügen, welche Sie unterstützen.





Verfügbarkeit erhöhen

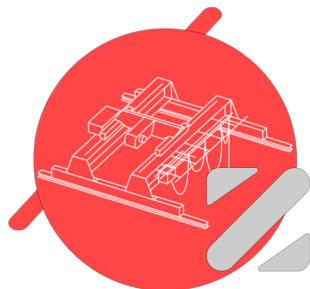
Wartung ist notwendig, aber das Timing kann verbessert werden!

Häufig erfolgt die Wartung rein kalendarisch: Techniker tauschen Teile aus und führen die Wartung zu voreingestellten Zeiten durch.

Wenn Sie Wartungsaufgaben nur dann durchführen, wenn sie wirklich benötigt werden, anstatt regelmäßig zu arbeiten, gewinnen Sie Zeit. Die Daten sagen Ihnen, wann Sie handeln müssen.

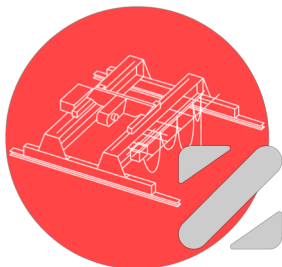
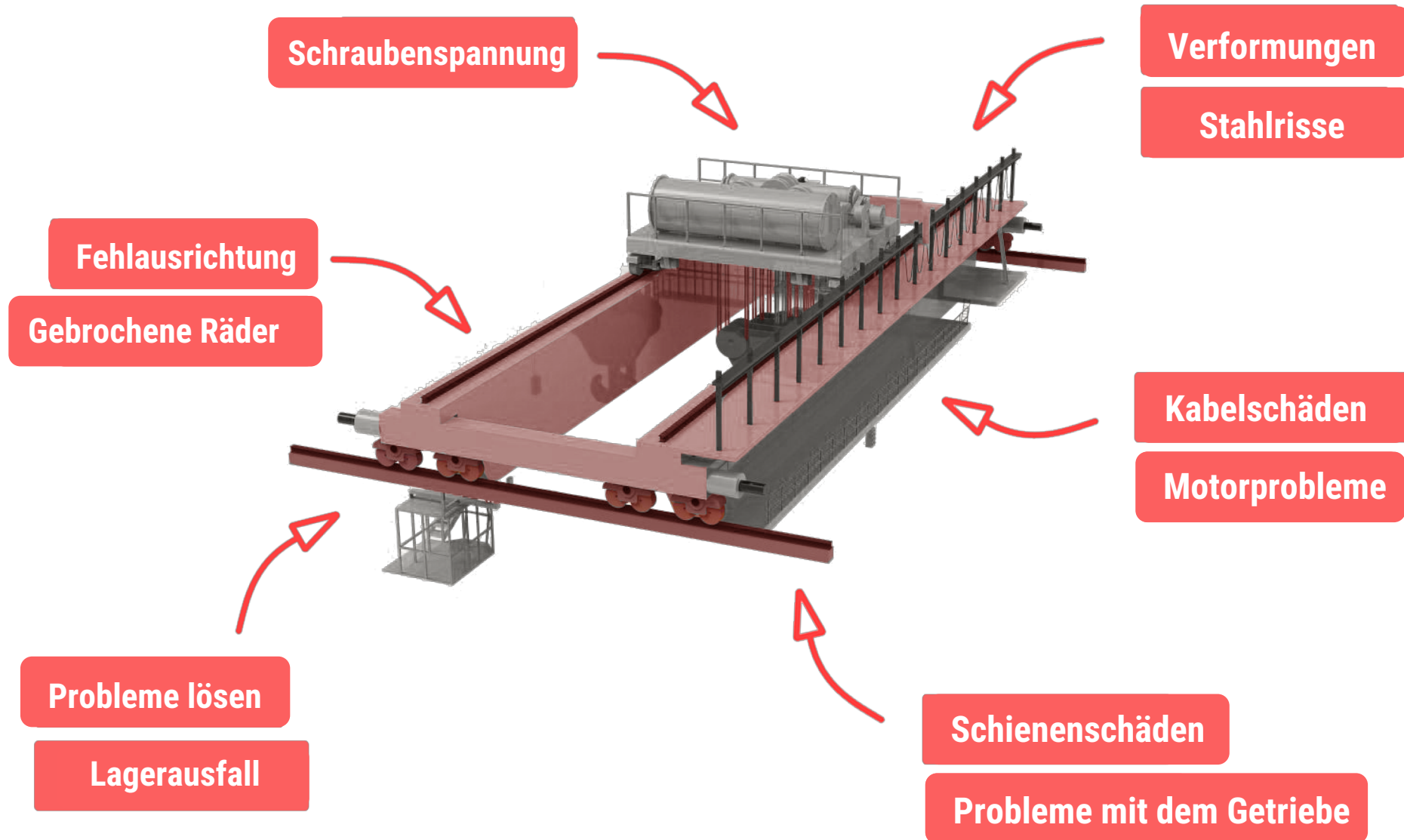
Wie viel Zeit gewinnen Sie?

Mit einfachen Vorher-Nachher-Statistiken können Sie sich einen klaren Überblick verschaffen.



Welche typischen Probleme sehen Sie bei der Arbeit mit Ihrem Kran?

Warum führen Sie nicht eine kontinuierliche Überwachung ein, um die immer wieder auftretenden Probleme zu erfassen.....

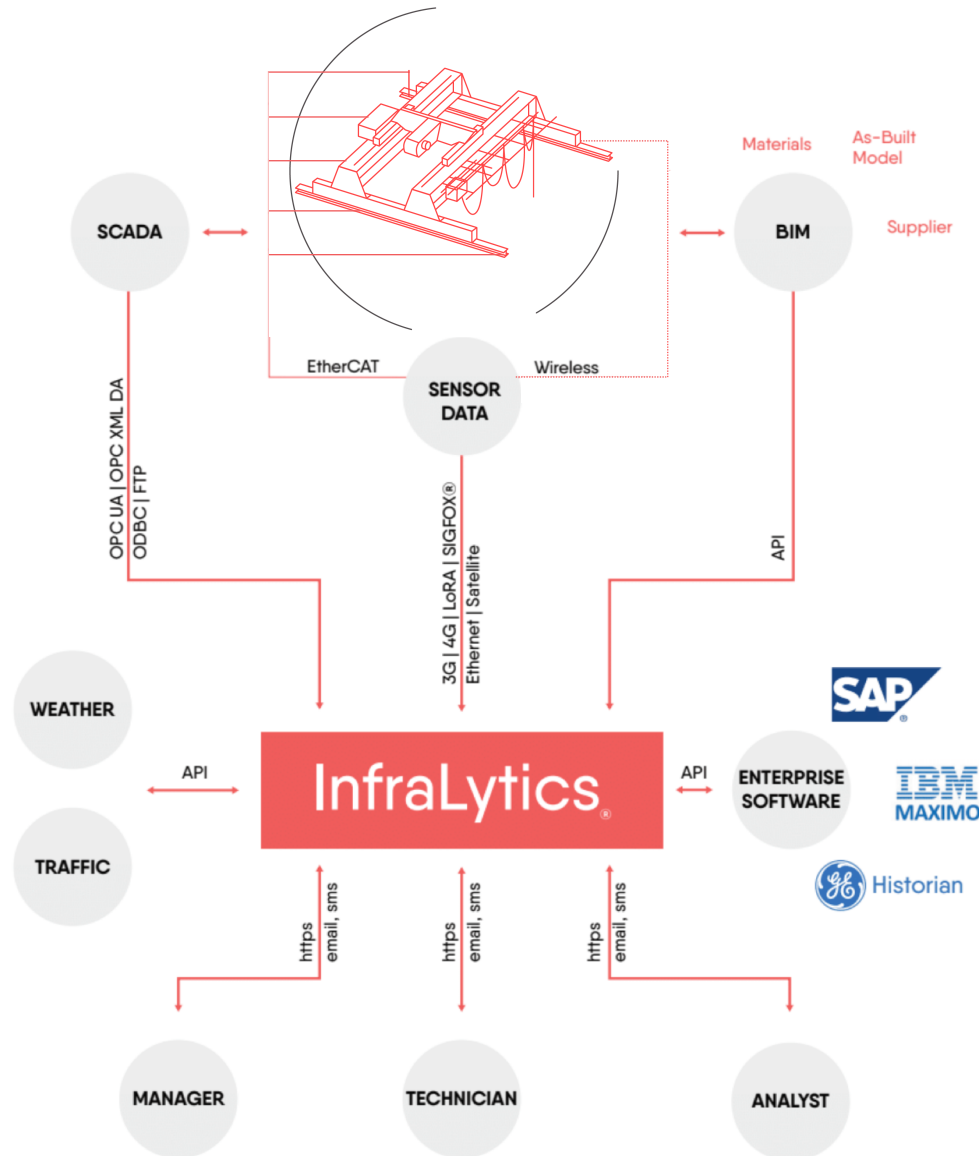


Die Lösung

- / Eine integrierte Lösung
- / Ein Kran ist mit einem zusätzlichen Sensorsatz ausgestattet, um die wichtigen Degradationserscheinungen zu verfolgen.
- / Die Daten werden mit bestehenden operativen Datenquellen, wie z.B. SCADA, kombiniert.
- / Die Plattform führt eine erweiterte Datenanalyse durch.

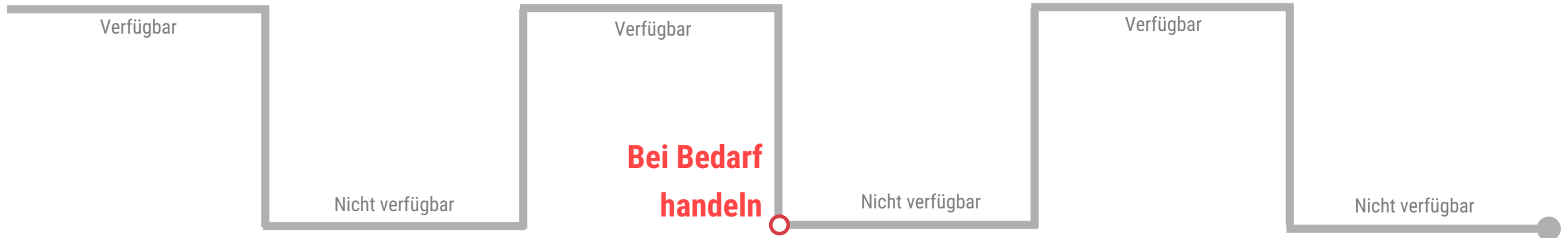
Infolgedessen...

- / Vorhersagen, kontinuierliche Weiterverfolgung und weniger Inspektionen
- / Alle Funktionen sind in intuitiven Dashboards verfügbar.

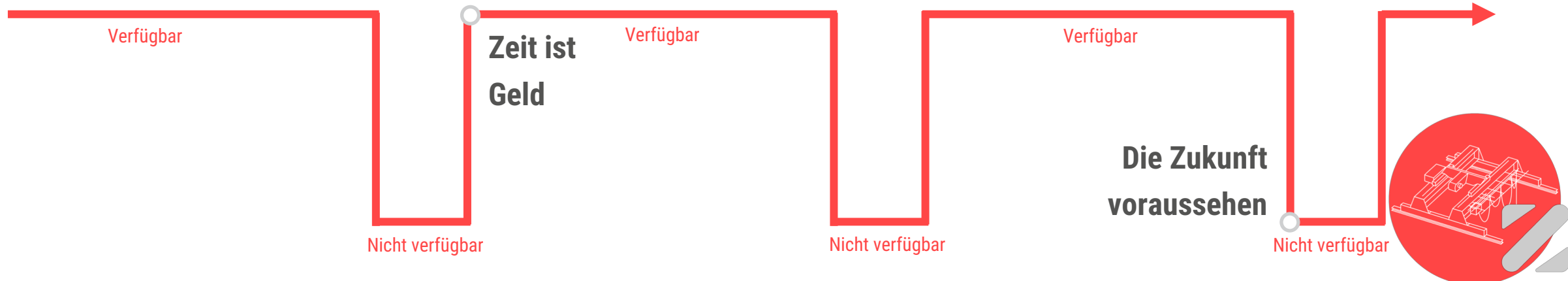


Es ist an der Zeit, von der geplanten zur bedingten Wartung überzugehen.

Planmäßige Wartung

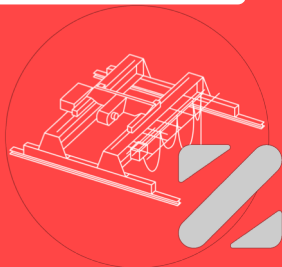
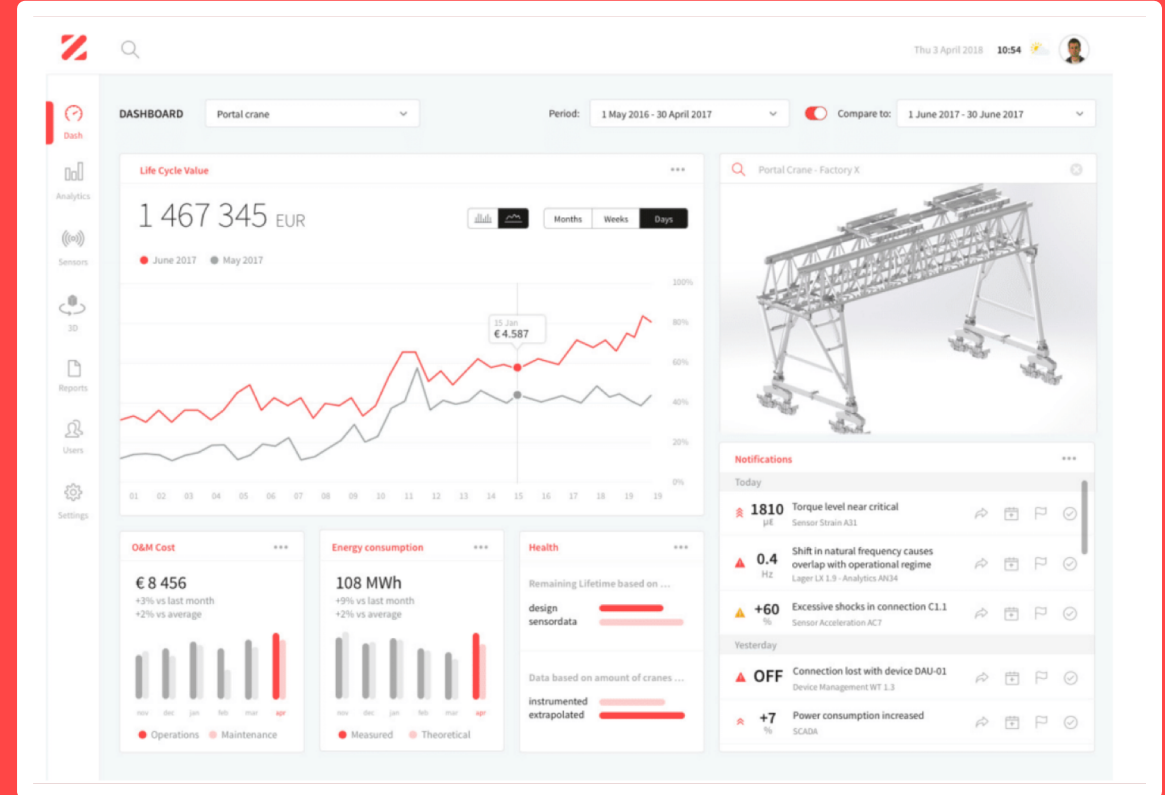


Konditionspflege



Die 5 Gründe für den Einsatz von Zensors InfraLytics Deckenkranüberwachung

- / Fern- und Echtzeit-Übersicht der Ereignisse
- / Integration bestehender Sensoren und Subsysteme
- / Einfacher Austausch von Erkenntnissen mit dem operativen Geschäft und dem Management
- / Skalierbares Monitoring-Dashboard für alle kritischen Assets
- / Vermeidung menschlicher Fehler bei der Dateneingabe.



Witte Patersstraat 4
1040 Brussels, Belgium

info@zensor.be

+32 2 737 67 32

Behalten Sie den Zustand Ihres
Krans im Griff!

