iniationOS

Das Operations System, das OT und IT verbindet

Production · Maintenance · Quality · Inventory — nach ISA-95, in einer Datenbasis

iniationWARE GmbH · Lohne (Oldenburg)

Getrennte Systeme. Getrennte Daten.

Produktion, Instandhaltung, Qualität und Lager pflegen heute oft eigene Datenwelten.

Maschinendaten bleiben lokal

Werte aus SPS und Anlagen verlassen selten die Maschine.

Keine Live-Werte im ERP

Das ERP kennt den Zustand der Fertigung nur mit Verzögerung.

Eigene Listen je Bereich

Qualität, Wartung und Lager pflegen eigene Tabellen und Tools.

Veraltete Entscheidungsgrundlage

Entscheidungen stützen sich auf unvollständige, alte Daten.



Vier Bereiche, keine gemeinsame Datenbasis

Eine Architektur, die anbindet – nicht ersetzt

Bestehende Systeme bleiben im Einsatz. iniationOS verbindet sie zu einer Datenbasis.



Kein Systemersatz — Datensilos werden zu einer Einheit verbunden

iniationOS deckt die ISA-95-Hauptoperationen ab

Production, Maintenance, Quality und Inventory — in einer gemeinsamen Datenbasis



Production

Fertigung

Live-Produktionsdaten und Anlagenzustände in Echtzeit.



Maintenance

Instandhaltung

Zustandsdaten als Basis für vorausschauende Wartung.



Quality

Qualität

Prüfdaten und Rückverfolgbarkeit durchgängig erfasst.

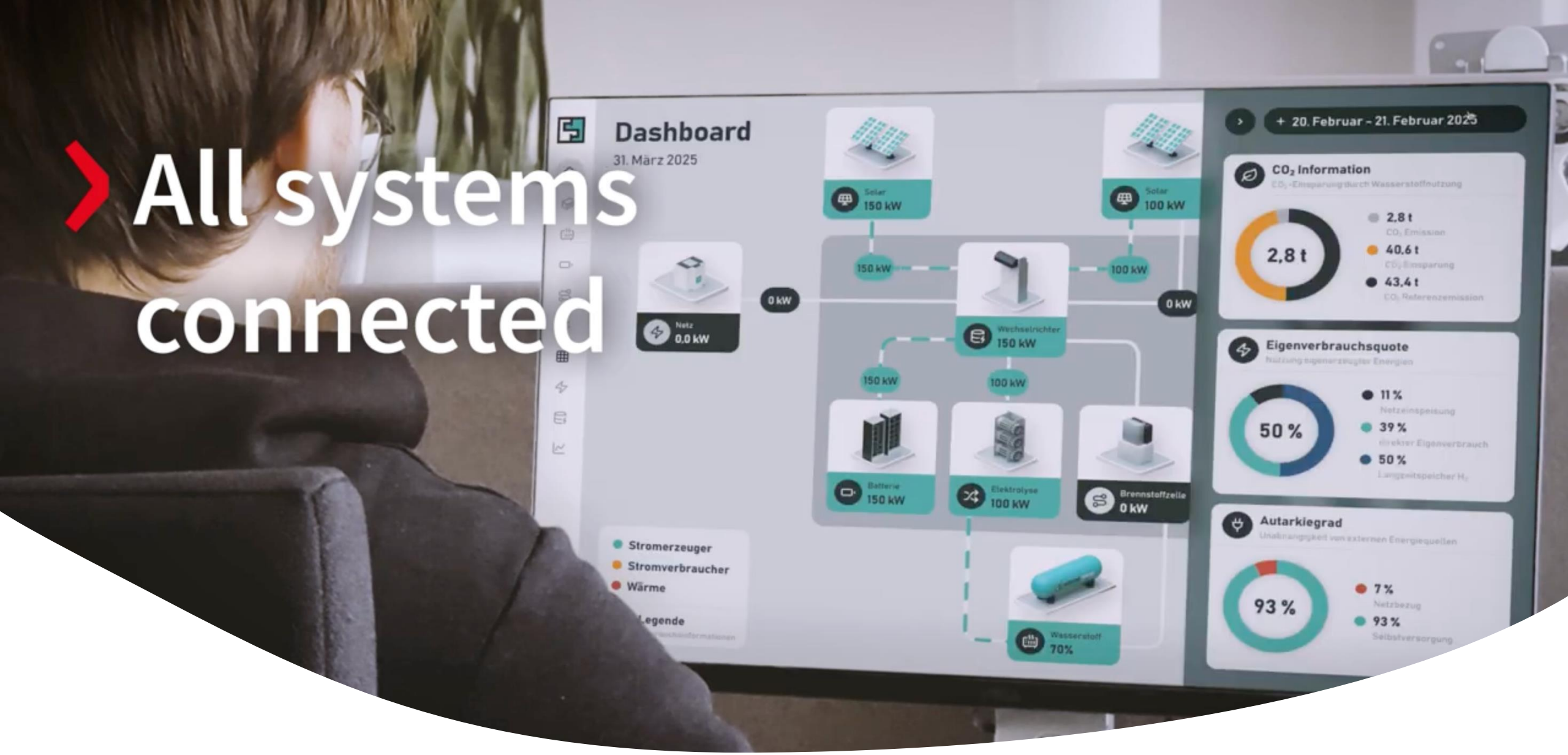


Inventory

Lager

Bestandsdaten synchron mit der Fertigung.

iniationOS — eine gemeinsame Datenbasis



iniationOS vereint Daten-produzierende Systeme in einem Gesamtbild

Verbinden statt ersetzen

Kein Systemersatz

Bestehende Systeme bleiben im Einsatz — sie werden angebunden, nicht ersetzt.

Live-Daten für alle Bereiche

Production, Maintenance, Quality und Inventory — verfügbar für OT und IT gleichermaßen.

Eine Einheit statt Silos

Getrennte Datenwelten werden zu einer gemeinsamen Datenbasis verbunden.

Sicherheit von Anfang an

Sicherheitskonzepte sind integriert, u. a. mit Blick auf NIS2-Anforderungen.

Klaus Landsdorf · CEO iniationWARE GmbH · kl@iniationware.com · iniationware.com · Lohne (Oldenburg)