



THERMAL SYSTEMS

Industry 4.0 Solutions

Rehm Thermal Systems



Smarte Lösungen
für Ihre Fertigung

Industrie 4.0 Lösungen von REHM

Integration und Transparenz in einer smarten Fertigung

Digitalisierte Produktionsprozesse und die Kommunikation von Maschinen untereinander erleichtern die moderne Produktion und bieten gleichzeitig enorme Transparenz: Mit den Systemen von Rehm Thermal Systems können die für einen sicheren und stabilen Prozess relevanten Daten von Maschine zu Maschine und produktionsübergreifend kommuniziert werden. Linienintegration, Effizienz, Verfügbarkeit und Vernetzung sind Schlagworte, die die heutige Branche beschäftigen. Eine softwaregestützte Produktion ermöglicht es dem Anwender, komplexe und variable Prozesse übersichtlich zu steuern und konstante Bedingungen einzuhalten.



COMMUNICATION

Für eine einfache, aber zuverlässige und transparente Linienintegration bietet Rehm seine Systeme mit dem IPC Hermes Standard an. Der Hermes-Standard sorgt schnelle, netzwerkbasierete und direkte Kommunikation zwischen den Maschinen einer SMT-Linie.

Hermes Standard

Kern des Hermes-Standard ist ein herstellerunabhängiges, übergreifendes Protokoll für die Machine-to-Machine-Kommunikation (M2M) in der Baugruppenfertigung. Ziel ist es, das Board-Flow-Management und die Rückverfolgbarkeit über alle Stationen einer SMT-Linie hinweg zu verbessern.



CONNECTIVITY

Mit ViCON Connect, der ViCON App und dem IPC-CFX-Standard garantieren wir Ihnen eine effektive Kommunikationsanbindung für alle Produktionslinien Ihrer Fertigung. Durch die Vernetzung der Systeme haben Sie jederzeit die Produktion im Blick und können Prozesse ohne Produktionsverzögerungen steuern und überwachen.

ViCON Connect

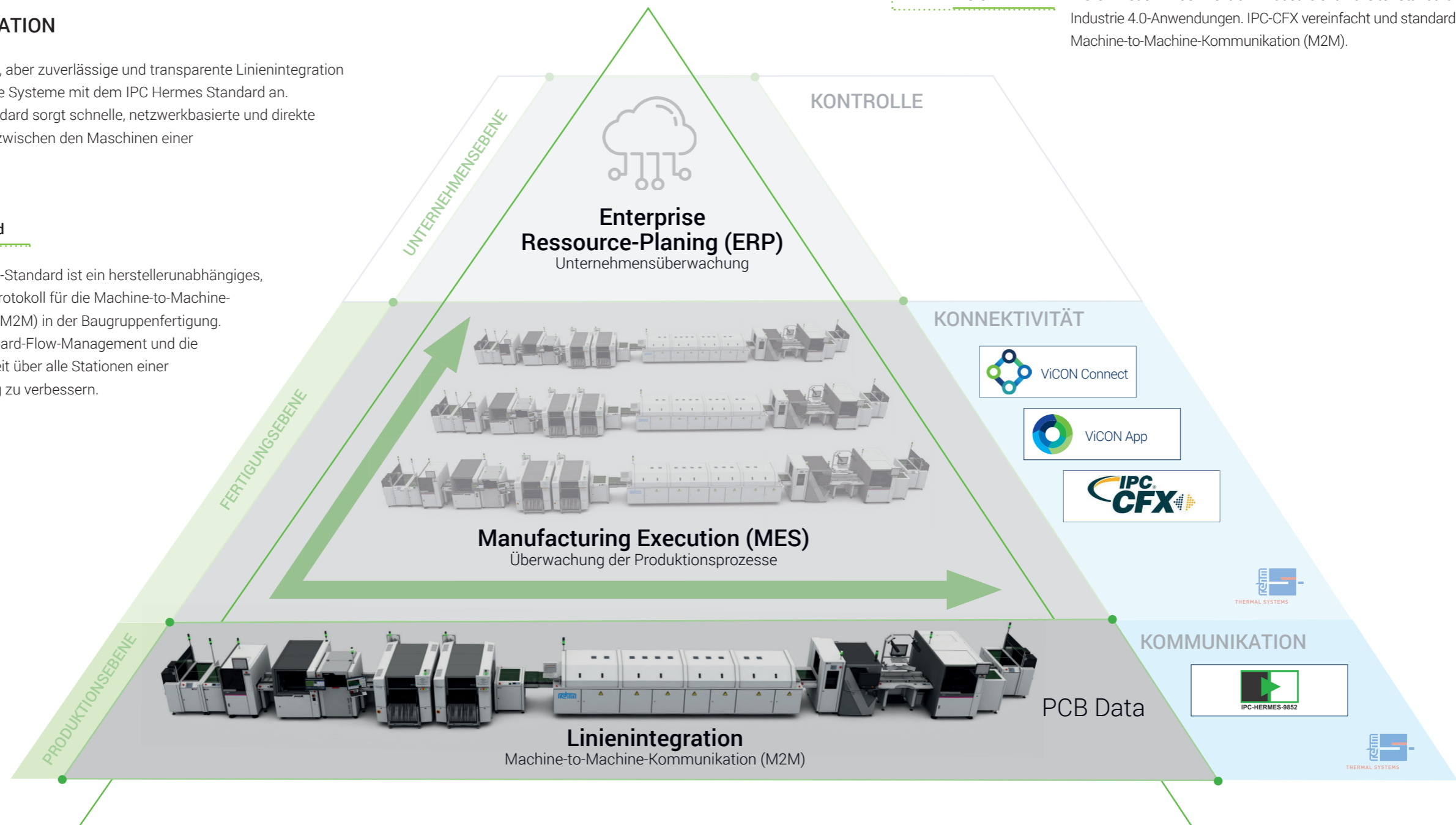
Das ViCON Connect Tool bietet Ihnen den Komfort einer Übersicht über das gesamte Rehm Equipment von einem entfernten Arbeitsplatz. Greifen Sie auf ausgewählte Funktionen der ViCON zu.

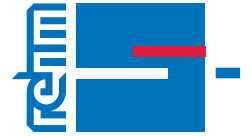
ViCON App

Die ViCON APP zeigt Ihnen den aktuellen Betriebszustand des Rehm Systems sowie Verbrauchsdaten und mögliche Warnungen an.

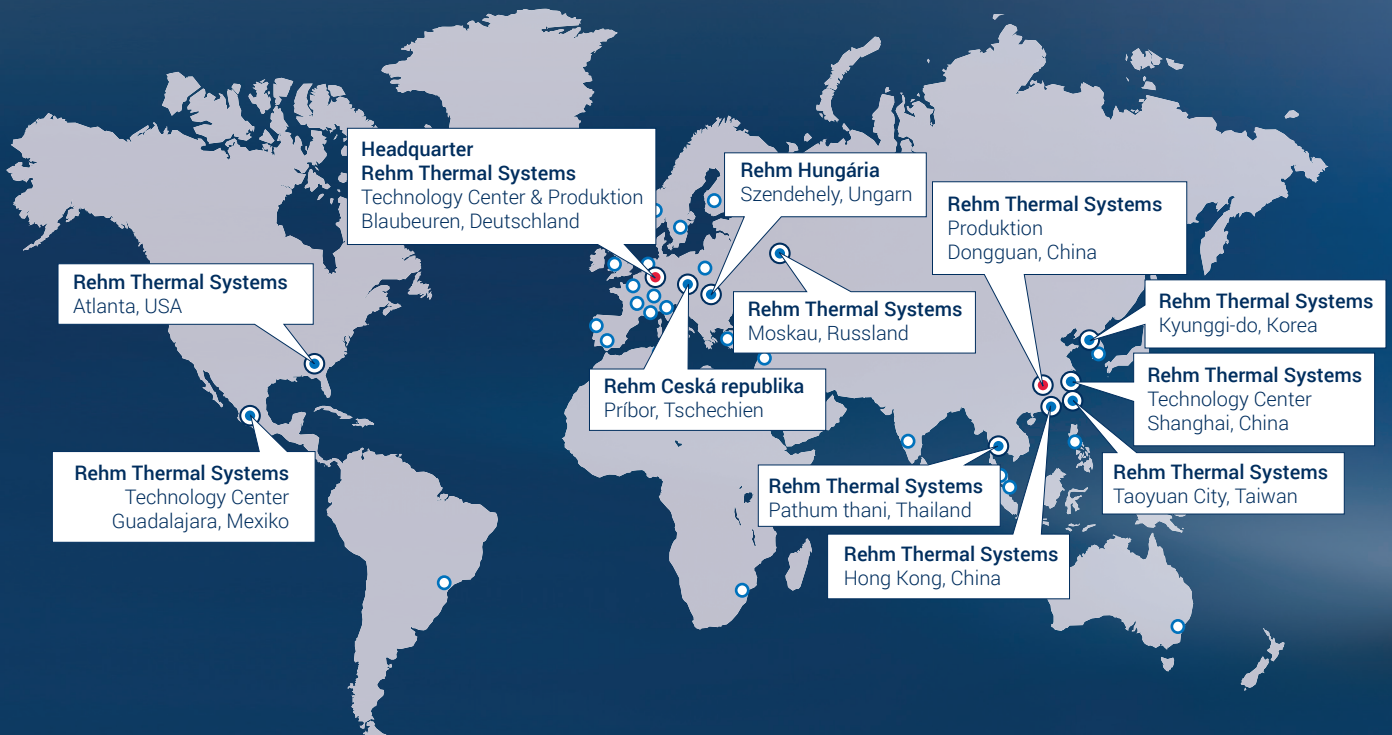
IPC CFX

IPC-CFX ist ein in der Elektronikindustrie entwickelter Standard für Industrie 4.0-Anwendungen. IPC-CFX vereinfacht und standardisiert die Machine-to-Machine-Kommunikation (M2M).





THERMAL SYSTEMS



Oktober 2019. Technische Änderungen vorbehalten. Art.-Nr. 1210819



Rehm Worldwide

Als führender Hersteller von innovativen thermischen Systemlösungen haben wir Kunden auf allen Kontinenten. Mit eigenen Standorten in Europa, Amerika und Asien sowie 27 Vertretungen in 24 Ländern können wir die internationalen Märkte schnell bedienen und bieten exzellenten Service vor Ort – weltweit und rund um die Uhr!

- Standort
- Produktionsstandort
- Vertretung



Rehm Thermal Systems GmbH

Leinenstrasse 7
89143 Blaubeuren, Germany

T +49 73 44 - 96 06 0 | F +49 73 44 - 96 06 525
info@rehm-group.com | www.rehm-group.com