



**Weidmüller** 

## **Energieeffizienz optimieren – Energiemanagement von Weidmüller**

Energiemanagement von Weidmüller

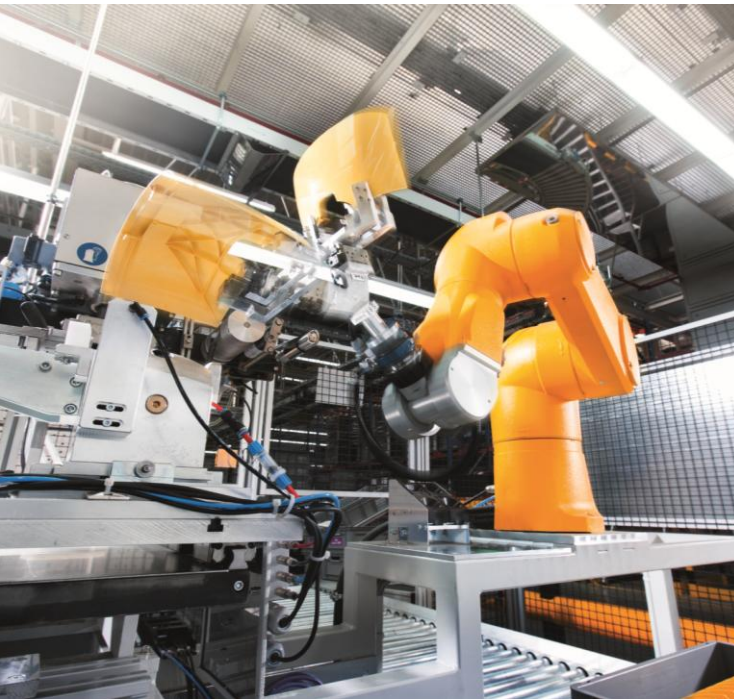
## Weidmüller – Unsere Nachhaltigkeitsroadmap

Weidmüller lebt seine ökologische Verantwortung durch kontinuierliche Reduzierung der verwendeten Ressourcen. Diesen Anspruch stellen wir nicht nur an uns, sondern auch an unsere Partner - nicht aus Gründen des Zeitgeistes, sondern aus Überzeugung

- 2016: B.A.U.M-Umweltpreis
- 2015: dena Best-Practice-Label
- 2014: GreenTec-Award (Kategorie Produktion)
- 2013: Auszeichnung Klimaschutzunternehmen
- 2012: Zertifizierung des Energiemanagements (DIN EN ISO 50001)
- 2009: Einführung Energiemonitoring-Software
- 2007: Auszeichnung Energy Efficiency Award (dena)
- 1993: weltweites Abfallwirtschaftskonzept
- 1991: Zertifizierung des Umweltmanagement (DIN EN ISO 14001)
- 1988: Gründung Arbeitskreis Umweltschutz
- 1980: Einführung aktives Kunststoffrecycling



# Energiemanagement - Schritt zur energieeffizienten, intelligenten Fabrik



**Messdaten erfassen, verdichten und archivieren**

**Transparenz steigern und Bewusstsein schärfen**

**Energieeffizienz bewerten**

**Potenziale identifizieren**

**Maßnahmen umsetzen**

**Kontinuierlichen Verbesserungsprozess etablieren**



**Energieeffizienz in Produktionsprozessen beruht auf der Transparenz des Energieeinsatzes**

# Unser Baukasten

## HARDWARE

### Einbindung bestehender Hardware

Nutzung Ihrer bestehenden Hardware für das Energiemanagement Ihrer Produktion.

### Standardportfolio Weidmüller

Aufeinander abgestimmte Komponenten von Weidmüller, ausgelegt für das optimale Zusammenspiel in Ihrer Anlage.

### Kundenspezifische Assemblierung

Individuell nach Ihren Anforderungen konstruieren wir anschlussfertige Lösungen, welche Sie schnell und einfach in Ihre Anlagen integrieren lassen. Dies ist besonders interessant für Retro Fit Anwendungen.

## SOFTWARE

### ecoExplorer „25“

Unsere innovative Software für Energiemonitoring und Effizienzbewertung.  
Einstieg für kleine Unternehmen mit einem Standort

- Anbindung von bis zu 25 Datenpunkten
- Erfassung, Analyse und Berichtswesen von Energiedaten

### ecoExplorer „100“

Unsere innovative Software für Energiemonitoring und Effizienzbewertung.  
Lösung für den Mittelstand mit mehreren Standorten

- Anbindung von bis zu 100 Datenpunkten
- Erfassung, Analyse und Berichtswesen von Energiedaten

### ecoExplorer „500“

Unsere innovative Software für Energiemonitoring und Effizienzbewertung.  
Ein Tool für Konzerne im vollen Funktionsumfang

- Anbindung von bis zu 500 Datenpunkten
- Erfassung, Analyse und Berichtswesen von Energiedaten

## SERVICE

### Optimierung durch Ihre Spezialisten

Durch die geschaffene Transparenz in Ihrer Produktion sind Sie nun in der Lage, kurzfristig selbstständig erste Optimierungen durchzuführen.

- Lastmanagement durch Spitzenlastreduzierung und Grundlastreduzierung

### Kurzfristige Einsparungen mit Weidmüller erwirken

Gemeinsam mit Ihnen optimieren wir Ihre Anlage und begleiten Sie bei den ersten Schritten.

- Messstellenkonzept
- Begleitung bei der Installation

### Langfristige Optimierungen mit einem Partner an Ihrer Seite

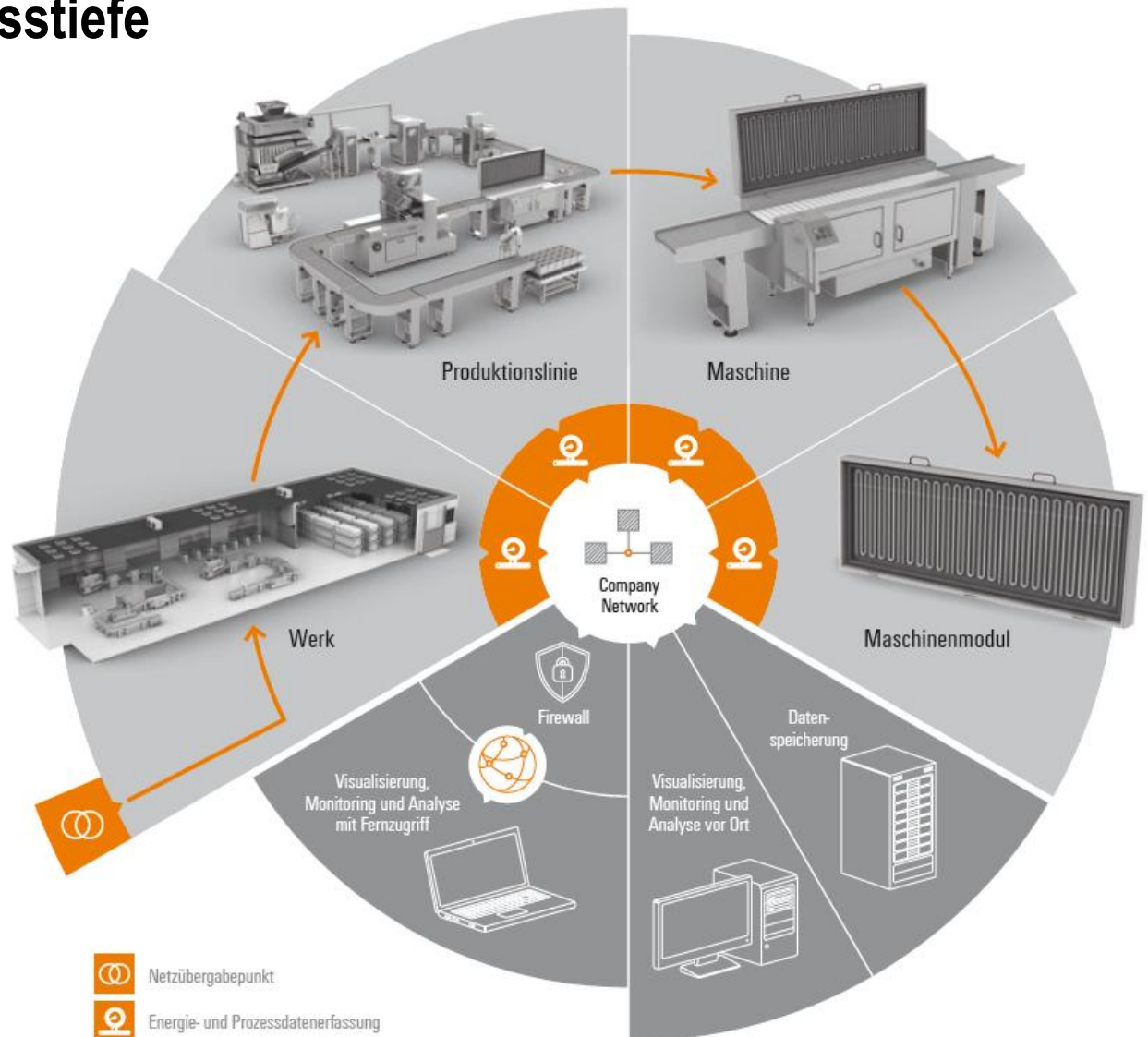
Für die langfristige Weiterentwicklung stehen wir Ihnen weiterhin als Partner für zukünftige Energiemanagementfragen zur Seite.

- Messstellenkonzept
- ISO 50001-Begleitung / Auditierung DIN EN 16247-1
- Begleitung bei der Installation
- Optimierung von Maschinen auf der Prozessebene

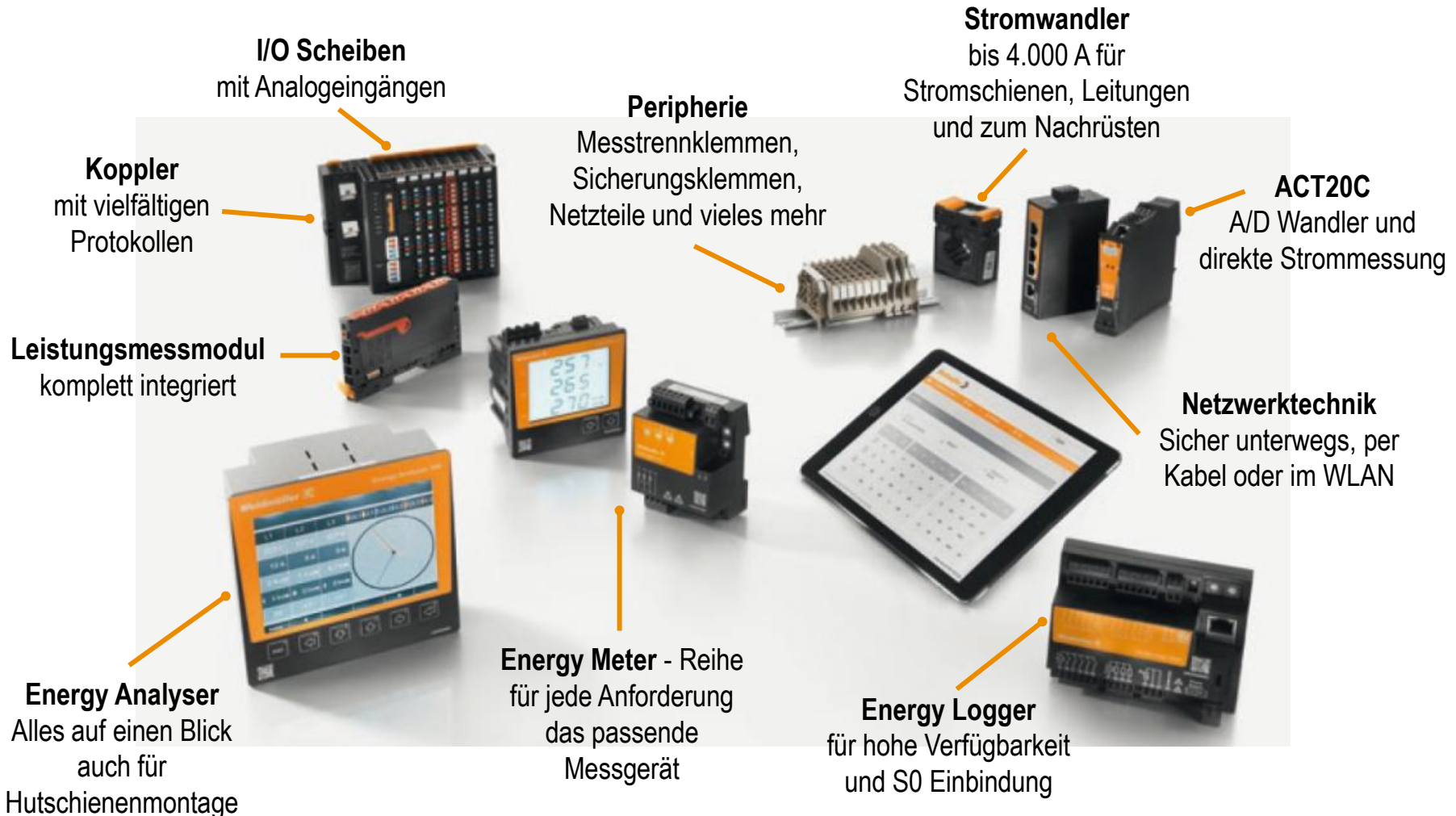


# Unser Angebot – Messtiefe

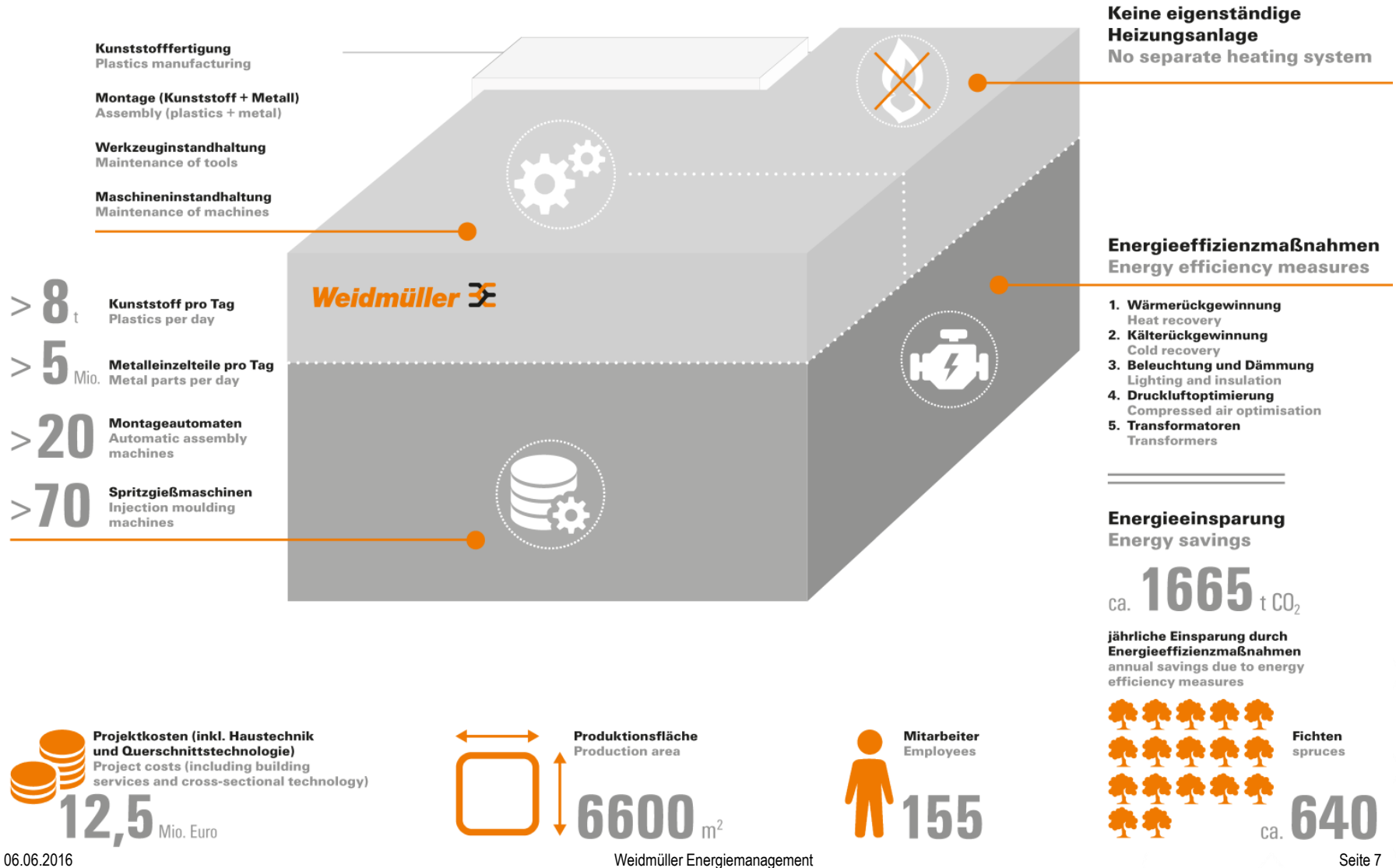
- Auf allen 4 Ebenen der Produktion Energie- und Prozessdaten messen
- Langfristigen Erfolg durch Optimierung sichern
- Sichere Datenübertragung in gängigen Protokollen



# Unser Hardwarebaukasten



# Weidmüller transparente Fabrik



## Kontakt



Michael Piekarzewitz  
Leiter Energiemanagement  
[Michael.piekarzewitz@weidmueller.de](mailto:Michael.piekarzewitz@weidmueller.de)



Torsten Hocke  
Business Development Manager  
Energiemanagement  
[Torsten.hocke@weidmueller.de](mailto:Torsten.hocke@weidmueller.de)

## Presse-Kontakt

Wirtschaftspresse & Regional  
Martin Regnet  
Public Relations Manager  
[martin.regnet@weidmueller.de](mailto:martin.regnet@weidmueller.de)

Fachpresse  
Horst Kalla  
Referent Fachpresse  
[Horst.kalla@weidmueller.de](mailto:Horst.kalla@weidmueller.de)