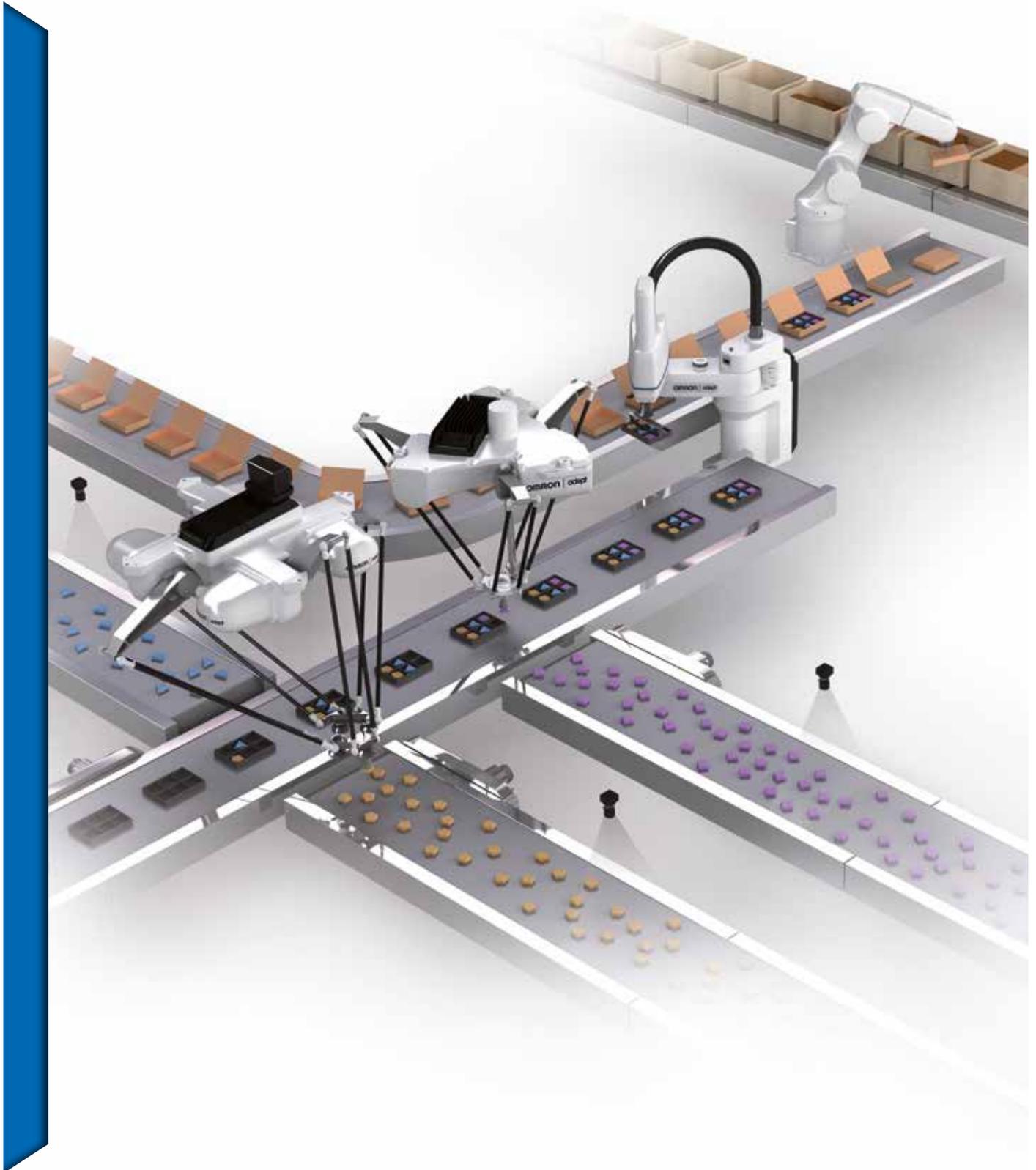


# Robotik in der Automation

## Industrieroboter – Übersicht



## 5 Argumente für Omron

Die neue Robotik von Omron ist für anspruchvollste Fertigungslinien entwickelt und bietet **5 wichtige Vorteile**.

### Maximale Leistung

Ein hoher Gesamtdurchsatz wird durch die Synchronisation unserer Sysmac Maschinensteuerung mit den neuen bildverarbeitungsgeführten Robotern gewährleistet

### Schnelle Lieferung

5 automatisierte Lagerhäuser sorgen für eine Lieferung von Teilen in kurzer Zeit.

### Einfach

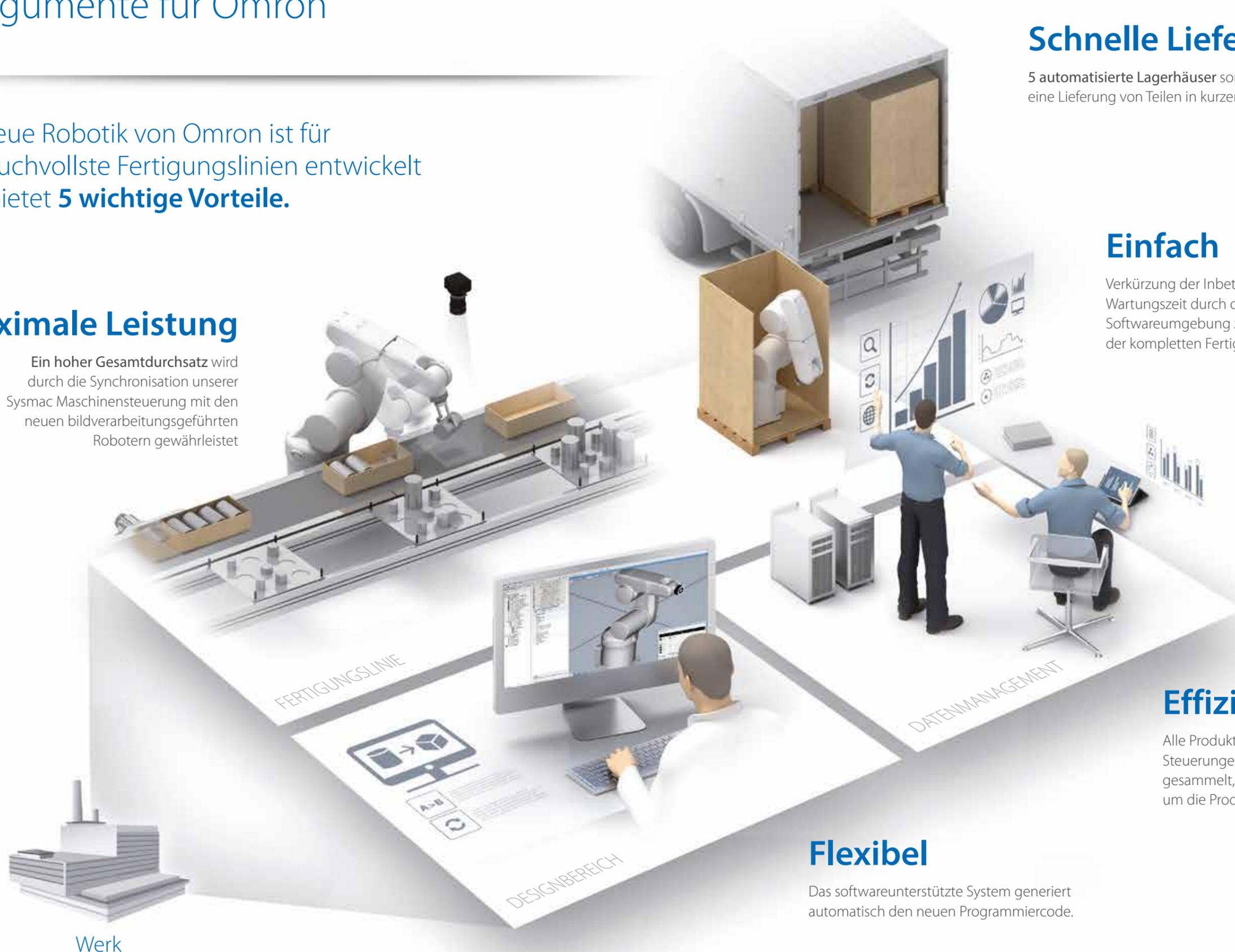
Verkürzung der Inbetriebnahme- und Wartungszeit durch die integrierte Softwareumgebung zur Steuerung der kompletten Fertigungslinie.

### Effizient

Alle Produktionsdaten von Robotern, Steuerungen und Sensoren werden gesammelt, geteilt und verwaltet, um die Produktivität zu optimieren.

### Flexibel

Das softwareunterstützte System generiert automatisch den neuen Programmiercode.



Werk

# Industrieroboter – 49 Modelle in 3 Kategorien bieten einzigartige Lösungen

## Innovation der Produktionsstätte durch den Einsatz von Robotern für verschiedene Anwendungen

Omron bietet durch den Einsatz einer umfangreichen Palette an Maschinensteuerungen und durch die nahtlose Integration der Robotik in die Automatisierungstechnik Lösungen sowohl für hochmoderne Produktionsstätten als auch für Anwendungen mit manuellen Prozessabläufen.



### Parallelroboter

Hornet und Quattro sind Parallelroboter, die ideal für den Einsatz in der Lebensmittel-, Getränke-, Pharma- und Healthcare-Industrie geeignet sind. Der Quattro ist ein Vierachsen-Parallelroboter mit hoher Nutzlast, hoher Geschwindigkeit und hoher Präzision.

### Besonderheit

- Servoverstärker und Controller sind vollständig in den Roboter integriert, was die Verkabelung reduziert und wertvollen Platz spart.

Hornet 565  
Quattro 650/800



Cobra 350  
eCobra 600/800  
eCobra 800 Inverted

### SCARA-Roboter

Leistungsstarke SCARA-Roboter mit vier Achsen sind ideal geeignet für mechanische Montage, Materialhandling, Verpackung, Maschinenbeschickung und Verschrauben. Modelle zur Boden- oder Überkopfmontage sind lieferbar.



Viper 650/850

### Gelenkarmroboter

Gelenkarmroboter mit sechs Achsen eignen sich ideal für mechanische Montage, Materialhandling, Verpackung und Palettierung.

### Automation Control Environment (ACE)

Die All-in-One-Software beinhaltet eine Simulationsfunktion, die die Entwicklung von Anwendungen noch effektiver gestaltet. ACE bietet eine Vielzahl von innovativen Funktionen, die eine Produktionssteigerung bei gleichzeitiger Verringerung des Konfigurationsaufwands erlauben.



Sie benötigen weitere Informationen?

OMRON DEUTSCHLAND

 +49 (0) 2173 680 00 (Industrieautomation)

+49 (0) 231 75 89 4-0 (Robotik)

 [industrial.omron.de](http://industrial.omron.de)

#### **Belgien**

Tel: +32 (0) 2 466 24 80  
[industrial.omron.be](http://industrial.omron.be)

#### **Dänemark**

Tel: +45 43 44 00 11  
[industrial.omron.dk](http://industrial.omron.dk)

#### **Finnland**

Tel: +358 (0) 207 464 200  
[industrial.omron.fi](http://industrial.omron.fi)

#### **Frankreich**

Tel: +33 (0) 1 56 63 70 00  
[industrial.omron.fr](http://industrial.omron.fr)

#### **Großbritannien**

Tel: +44 (0) 1908 258 258  
[industrial.omron.co.uk](http://industrial.omron.co.uk)

#### **Italien**

Tel: +39 02 326 81  
[industrial.omron.it](http://industrial.omron.it)

#### **Niederlande**

Tel: +31 (0) 23 568 11 00  
[industrial.omron.nl](http://industrial.omron.nl)

#### **Norwegen**

Tel: +47 22 65 75 00  
[industrial.omron.no](http://industrial.omron.no)

#### **Österreich**

Tel: +43 (0) 2236 377 800  
[industrial.omron.at](http://industrial.omron.at)

#### **Polen**

Tel: +48 22 458 66 66  
[industrial.omron.pl](http://industrial.omron.pl)

#### **Portugal**

Tel: +351 21 942 94 00  
[industrial.omron.pt](http://industrial.omron.pt)

#### **Russland**

Tel: +7 495 648 94 50  
[industrial.omron.ru](http://industrial.omron.ru)

#### **Schweden**

Tel: +46 (0) 8 632 35 00  
[industrial.omron.se](http://industrial.omron.se)

#### **Schweiz**

Tel: +41 (0) 41 748 13 13  
[industrial.omron.ch](http://industrial.omron.ch)

#### **Spanien**

Tel: +34 902 100 221  
[industrial.omron.es](http://industrial.omron.es)

#### **Südafrika**

Tel: +27 (0)11 579 2600  
[industrial.omron.co.za](http://industrial.omron.co.za)

#### **Tschechische Republik**

Tel: +420 234 602 602  
[industrial.omron.cz](http://industrial.omron.cz)

#### **Türkei**

Tel: +90 (216) 556 51 30  
[industrial.omron.com.tr](http://industrial.omron.com.tr)

#### **Ungarn**

Tel: +36 1 399 30 50  
[industrial.omron.hu](http://industrial.omron.hu)

#### **Weitere Omron- Niederlassungen**

[industrial.omron.eu](http://industrial.omron.eu)