

---

Florian Butollo / Sabine Nuss (Hrsg.)

# **Marx und die Roboter**

Vernetzte Produktion, Künstliche  
Intelligenz und lebendige Arbeit

Dietz Berlin



---

# Inhalt

<i>Sabine Nuss und Florian Butollo</i>	<b>8</b>
<b>Einleitung der Herausgeber</b>	
<i>Judy Wajcman</i>	<b>22</b>
<b>Automatisierung: Ist es diesmal wirklich anders?</b>	
<b>I Produktivkraft zwischen Revolution und Kontinuität</b>	
<i>Elena Louisa Lange</i>	<b>38</b>
<b>»Heißhunger nach Mehrarbeit«</b>	
Mit Marx die digitale Revolution verstehen	
<i>Dorothea Schmidt</i>	<b>55</b>
<b>Industrielle Revolution und Mechanisierung bei Marx</b>	
Ein Faktencheck	
<i>Karsten Uhl</i>	<b>74</b>
<b>Eine lange Geschichte der »mensenleeren Fabrik«</b>	
Automatisierungsvisionen und technologischer Wandel im 20. Jahrhundert	
<i>Frigga Haug</i>	<b>91</b>
<b>Die Wege des Projekts Automation und Qualifikation</b>	
<i>Christian Meyer</i>	<b>113</b>
<b>Vorwärts und nicht vergessen</b>	
Ein Blick in materialistische Technologiediskussionen	

## II **Roboter in der Fabrik – Vision und Wirklichkeit**

*Kim Moody* **132**  
**Schnelle Technologie, langsames Wachstum**  
Roboter und die Zukunft der Arbeit

*Sabine Pfeiffer* **156**  
**Produktivkraft konkret**  
Vom schweren Start der Leichtbauroboter

*Franza Drechsel und Kristina Dietz* **178**  
**Drohnen, Roboter, synthetische Nahrungsmittel**  
Digitalisierung in der Landwirtschaft

## III **Digitale Arbeit und vernetzte Produktion**

*Florian Butollo* **198**  
**Vernetzungstechnologie und Produktionsnetzwerke**  
Digitalisierung und die Reorganisation  
globaler Wertschöpfung

*Nadine Müller* **216**  
**Computerisierung: Software und Demokratisierung  
der Arbeit als Produktivkraft**

*Phoebe Moore* **237**  
**Agiles Arbeiten und Messung des Affektiven**

---

#### IV **Plattform-Kapitalismus auf dem Prüfstand**

*Christine Gerber* 256

**Alte Herrschaft in digitalen Gewändern?**

Der Arbeitsprozess auf Crowdwork-Plattformen

*Felix Gnisa* 276

**Das Maschinensystem des 21. Jahrhunderts?**

Zur Subsumtion der Kommunikation durch digitale Plattformtechnologien

*Sebastian Seignani* 293

**Digitale Arbeit und Prosumption im Kapitalismus**

*Timo Daum* 311

**Künstliche Intelligenz als vorerst letzte**

**Maschine des digitalen Kapitals**

*Simon Schaupp und Georg Jochum* 327

**Die Steuerungswende**

Zur Möglichkeit einer nachhaltigen und demokratischen Wirtschaftsplanung im digitalen Zeitalter

#### **Anhang**

**Autorenverzeichnis** 347