

---

# Inhalt

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

## 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 Sevignani* **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**