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

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**