

1. Record Nr.	UNINA9910842269703321
Autore	Harrach Sebastian
Titolo	Neugierige Strukturvorschläge im maschinellen Lernen : Eine technikphilosophische Verortung / Sebastian Harrach
Pubbl/distr/stampa	Bielefeld, : transcript Verlag, 2014
ISBN	9783839427057 3839427053
Edizione	[1st ed.]
Descrizione fisica	1 online resource (337 p.)
Collana	Edition pantar Rei
Classificazione	CC 8700
Disciplina	601
Soggetti	Maschinelles Lernen; Mensch-Computer-Interaktion; Big Data; Selbstorganisation; Technikphilosophie; Philosophie; Technik; Medienphilosophie; Informatik; Machine Learning; Human-computer Interaction; Self-organization; Philosophy of Technology; Philosophy; Technology; Media Philosophy; Computer Sciences
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Description based upon print version of record.
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references and index.
Nota di contenuto	1 Inhaltsverzeichnis 7 1. Einleitung 11 2. Erster Hauptteil: Der Blick der Informatik auf maschinelles Lernen 33 3. Zweiter Hauptteil: Der Blick der Technikphilosophie auf maschinelles Lernen 155 4. Interdisziplinäre Anknüpfungspunkte 299 Danksagung 313 Abbildungsverzeichnis 315 Stichwortverzeichnis 317 Literaturverzeichnis 323 334
Sommario/riassunto	Dieser Band beschäftigt sich mit dem maschinellen Lernen - der Autoadaptation von algorithmischen Artefakten - als Thema interdisziplinärer Diskurse zu beispielsweise Selbstorganisation oder schwacher künstlicher Intelligenz. Anknüpfend an Heidegger, Goodman und Hubig ermöglicht die Studie einen systematischen interdisziplinären Zugang zu maschinellem Lernen, indem seine Charakteristika - etwa künstliche neuronale Netze oder evolutionäres Lernen - präzise, aber dennoch interdisziplinär verständlich beschrieben werden. Darauf aufbauend nimmt Sebastian Harrach eine technikphilosophische Verortung des maschinellen Lernens vor und geht exemplarisch den Denkrichtungen einer interdisziplinären Diskussion nach.

