

1. Record Nr.	UNINA9910557701903321
Titolo	Cryptography : Recent Advances and Future Developments
Pubbl/distr/stampa	IntechOpen
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
2. Record Nr.	UNINA9910907188203321
Titolo	Kompetenzen für den Unterricht mit und über Künstliche Intelligenz : Perspektiven, Orientierungshilfen und Praxisbeispiele für die Lehramtsausbildung in den Naturwissenschaften / / Johannes Huwer, Sebastian Becker-Genschow, Christoph Thyssen, Lars-Jochen Thoms, Alexander Finger, Lena von Kotzebue, Erik Kremser, Monique Meier, Till Bruckermann
Pubbl/distr/stampa	Münster, : Waxmann, 2024
ISBN	3-8309-9931-3
Edizione	[1st ed.]
Descrizione fisica	1 online resource (144 p.)
Soggetti	Naturwissenschaften Naturwissenschaftsdidaktik Didaktik KI AI Artificial Intelligence Kompetenzrahmen Chemie Physik Biologie Lehrerausbildung Lehramtsstudium Schulpädagogik
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa

Livello bibliografico**Sommario/riassunto****Monografia**

Künstliche Intelligenz (KI) ist nicht mehr nur ein Zukunftsthema, sondern bereits in vielen Bereichen der Lebens- und Arbeitswelt sowie in Forschung und Lehre in den Naturwissenschaften präsent und wird zukünftig als eine Schlüsseltechnologie noch an Bedeutung zunehmen. Daher benötigen Lehrkräfte Kompetenzen zum Unterrichten mit und über KI. Experten und Expertinnen haben ausgehend vom etablierten DiKoLAN (PLUS) KI-spezifische Kompetenzen für Naturwissenschaftslehrkräfte abgeleitet. Sie bilden den Orientierungsrahmen „Digitale Kompetenzen für das Lehramt der Naturwissenschaften für den Unterricht mit und über Künstliche Intelligenz“ DiKoLANKI und werden mit diversen Praxisbeispielen veranschaulicht.