

Prof. Dr. Felix Heuer

Liste bisher betreuter Diplomarbeiten an der Hochschule des Bundes

Stand: 07.2023

- Ausgelagertes Maschinelles Lernen unter der Verwendung von homomorpher Verschlüsselung (vorläufiger Titel)
- Das Internet der Dinge im öffentlichen Sektor – Public IoT anhand eines Fallbeispiels
- Einsatz von Differential Privacy zum Schutz von Bewerbenden- und Studierendendaten im Rahmen statistischer Auswertungen (vorläufiger Titel)
- Einsatzpotentiale der Künstlichen Intelligenz im Rahmen des Datenmanagements und der Prozesserhebung im öffentlichen Dienst
- KI-Unterstützte Erkennung von Kriegsschäden an Gebäuden auf dem Gebiet der Ukraine
- Kontinuierliche Datenanpassung innerhalb eines komplexen Systems unter Berücksichtigung des BSI Standards APP.4.3 (vorläufiger Titel)
- Leitfaden zur Entwicklung Progressiver Web Apps und nativer Apps in Bundesbehörden
- Möglichkeiten zur Überwachung und Entschlüsselung von verschlüsselter Datenkommunikation zum Schutz gesicherter Netzwerkbereiche (vorläufiger Titel)
- Sicherheit bei IoT-Geräten – Wie können diese sicher genutzt werden? (vorläufiger Titel)
- Verwendungsmöglichkeiten von Zero-Knowledge Protokollen in der Authentifikation (unter Betrachtung von IT-Sicherheitsaspekten und derzeitigen Standards für die Authentifizierung)