

Themenvorschläge Seminar „Privacy Engineering und Recht“

Sommersemester 2023

– Interdisziplinäres Seminar für Informatiker und Juristen –

1. Anonymous Credentials - Grundlagen und praktischer Einsatz (I)
2. Datenschutzgerechte Signaturverfahren (I)
3. Location Privacy (I)
4. Reconstruction Attacks (I)
5. Property Inference Attacks (I)
6. Model Extraction Attacks (I)
7. Membership Inference Attacks (I)
8. Threshold-Private-Set-Intersection-Protokolle (I)
9. Datenschutzgerechte kollaborative Angriffserkennung mit DNS-Daten (I)
10. Erklärbare KI und Transparenz-Anforderungen des Datenschutzrechts (J/I)
11. Federated Learning - technische Grundlagen und rechtliche Einordnung (J/I)
12. Anonymisierungsmodelle und Personenbezug (J/I)
13. Datenschutzrechtliche Grenzen von Cloud Computing (J)
14. Rechtliche Bewertung von Online-Identitätsnachweisen (J)
15. Einsatz synthetischer Daten für KI-Systeme (J/U)
16. DSGVO-Betroffenenrechte bei maschinellen Lernverfahren (J)
17. Identifikation Betroffener bei der Wahrnehmung von DSGVO-Betroffenenrechten (J)
18. Zum Verhältnis des europäischen Datenrechts zur DSGVO (J)
19. Registermodernisierung und rechtliche Anforderungen an Personenkennziffern (J)
20. Rechtliche Grenzen von Chatkontrolle und Client-Side Scanning (J)

Eigene Themenvorschläge können eingereicht werden.