

Um Big-Data-Lösungen zu entwickeln reicht es nicht aus, große Datenmengen zeitnah verarbeiten zu können. Eine professionelle Implementierung muss Mindestanforderungen an Sicherheit und Datenschutz erfüllen.

Ihr Nutzen

Dieses Seminar füllt die Kompetenzlücke zwischen Big-Data- und Sicherheitstechnologien. Die Teilnehmerinnen werden in Bezug auf Sicherheit und Datenschutz sensibilisiert und vermittelt Ihnen Grundwissen für die Anwendung von Sicherheitslösungen in Big-Data-Umgebungen.

Voraussetzungen

Keine

Preis pro Teilnehmer

EUR 700,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Hinweise

-

Seminardauer

1 Tag(e)/Day(s)

Version: N/A

Seminarinhalte

- * Grundlagen der Datensicherheit
- Einführung in das Thema
- Sicherheits-Herausforderungen in der Datenspeicherung
- Grundlagen der Kryptographie
- Zugriffs-Mechanismen und Rechte
- Die Begriffe: Authentication and Authorization
- Access Control Methoden

- * Privacy und Datenschutzmodelle
- Einführung in Privacy Konzepte
- Differential Privacy
- Pseudonymisierung
- Anonymisierung
- Workshop am Beispiel von k-Anonymität
- Privacy Enhancing technologies
- L-Diversity
- T-Closeness

