

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

