

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.

**Preis pro Teilnehmer**

EUR 700,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

**Seminardauer**

1 Tag(e)/Day(s)

**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

**Voraussetzungen**

Keine

**Hinweise**

-

Version: N/A

