

„Big Data & Data Ethics – Möglichkeiten und Gefahren“

Ringvorlesung im WS 2017/ 2018 an der LMU München

Einführung (s. PDF 1.2.)

10. Big Data: Seismische Tomographie des Erdinneren

Themen: Globale Seismizität, Big Data, Tomographie.

Aufzeichnung vom: **09.01.2018** mit dem Dozenten **Prof. Dr. Heiner Igel**.

Heiner Igel forscht am Department für Geo- und Umweltwissenschaften an der LMU und beschäftigt sich unter anderem mit der Entwicklung und Anwendung computergestützter Simulationen von seismischen Wellen und ihrer Ausbreitung. Weitere Forschungsschwerpunkte umfassen die Simulation von Erdbeben. Für Fachwissenschaftler ein interessanter Vortrag.

[Aufzeichnung 10](#)

11. Digitalisierte Erbsenzähler:

Implikationen von Digitalisierung und Big Data für Rechnungswesen und Wirtschaftsprüfung

Themen sind: Rechnungslegung und Wirtschaftsprüfung, Automatisierungspotenziale. Fachvortrag vorwiegend für Personen im Bereich Finanzwesen.

Aufzeichnung vom: **16.01.2018** mit dem Dozenten **Prof. Dr. Thorsten Sellhorn**

[Aufzeichnung 11](#)

12. Was bedeutet die Nutzung von „Big Data“ in Unternehmen für die Konsumenten?

Themen:

Preisdifferenzierung, Preisdifferenzierung und Big Data

Versicherungsmärkte in Zeiten von Big Data

Aufzeichnung vom **23.01.2018** mit Prof. Dr. Joachim Winter

Für Betriebswirtschaftler ein lohnenswerter Vortrag.

[Aufzeichnung 12](#)

Margret Budde