

Daten analysieren bei Bus und Bahn

Zu nahezu allem in unsere Welt gibt es eine App oder zumindest weitere Informationen im Internet. Der „Motor“ für diese Digitalisierung ist die Erfassung und Bereitstellung immer größerer Datenmengen. Viele dieser Daten werden inzwischen automatisch erfasst, die Menge der Daten wächst immer schneller.

Die genauere Auswertung der Daten ermöglicht nicht nur eine schnelle, vollständige und genaue Erfassung komplizierter Situationen, sondern auch eine Vorschau auf zukünftige Ereignisse.

Im Workshop werden Daten des Öffentlichen Personennahverkehrs (ÖPNV) genauer betrachtet:

- Welche Daten werden überhaupt erfasst?
- Wie werden die Daten ausgewertet?
- Welche Schlüsse kann man daraus für die Zukunft ziehen?

Ihr erhaltet eine Einführung in ausgewählte Apps und Programme für Datenanalysen und könnt erste Auswertungen selbst durchführen.

Der Workshop findet von 10 – 16 Uhr in einem Computerlabor der Hochschule Hof statt. Am Vormittag erhaltet ihr eine Einführung ins Thema. Nach der Mittagspause in der Mensa wertet ihr selbst Daten aus.

Der Workshop findet vor Ort an der Hochschule statt. Die Anreise müsst ihr selbst organisieren. Abweichungen von geplanten Ablauf sind möglich. Wir informieren euch rechtzeitig.

- **Termin: Ende Februar / Anfang März**
- **Ort: Hochschule Hof**
- **Anmeldung zur Veranstaltung am besten über das Online-Formular oder aber die E-Mail-Adresse: sfz-lehrer-hof@wsto.de**
- **Für den Workshop werden Voranmeldungen gerne entgegengenommen.**



Karte von Hof mit ÖPNV-Daten