

Track me if you can!

Ein Angebot im Rahmen des Schülerforschungszentrums
der TechnologieAllianzOberfranken (TAO)

Inzwischen bieten diverse Unternehmen handliche Geräte zur Bluetooth-basierten Nachverfolgung. Ein bekanntes Beispiel hierfür sind AirTags der Firma Apple. Mit diesen kleinen Geräten soll vor allem das Verlegen von wichtigen Alltagsgegenständen und Diebstahl von persönlichem Eigentum vorgebeugt werden. Solche Tags und Beacons sind jedoch gleichermaßen mit Chancen als auch Risiken verbunden. Der interaktive Workshop, der im Rahmen eines Projekts des Smart City Research Labs entwickelt wurde, führt in die Grundlagen des Bluetooth-basierten Trackings ein und verdeutlicht die Bedeutung für Einzelpersonen. Weiter werden die Unterschiede zum ebenfalls bekannten GPS und die Funktionsweise der Datenverarbeitung dargelegt.

Ausgestattet mit Tags erkunden die Workshopteilnehmenden das Universitätsgebäude und ergründen im Anschluss die Funktionsweise anhand der eigenen Nachverfolgung. So gibt der Workshop im Selbstversuch Denkanstöße, regt das kritische Hinterfragen an und fördert eigene Ideen im Umgang mit Bluetooth-basierten Technologien.

Ort: Otto-Friedrich-Universität Bamberg, ERBA-Campus, An der Weberei 5, 96047 Bamberg

(dort dann einfach den Schildern folgen)

Zeit: Donnerstag, 16. Februar 2023; 14:00 – 17:00

Teilnehmende: Der Workshop ist auf 15 Personen ab der 10. Jahrgangsstufe beschränkt.

Anmeldung unter: [TAO SFZ Website](#)

Anmeldeschluss: 8. Februar 2023

Organisation und inhaltliche Fragen:

Franziska Paukner, TAO Schülerforschungszentrum Bamberg: sfz-ofr@uni-bamberg.de