



IoThink

Informations- und Wissensplattform
zum Thema Internet of Things für Jugendliche.

✉ office@iothink.at

🖥 iothink.at



Projekt IoThink:

Informations- und Wissensplattform zum Thema Internet of Things für Jugendliche.

IoThink befasst sich mit der zunehmenden Bedeutung des Internet-of-Things vor dem Hintergrund sicherheitskritischer Aspekte im Alltag. Zentrales Projektziel ist es, sicherheitsbewusste Handlungskompetenz im Umgang mit IoT-Geräten an Kinder und Jugendliche zu vermitteln, wobei auch Eltern und Lehrer zu den angesprochenen Zielgruppen gehören.

Das Projekt wird hierzu zahlreiche Materialien entwickeln, die auf einer Informations- und Wissensplattform zur Verfügung gestellt werden. Entsprechendes Wissen wird hierzu im ersten Teil des Projekts gesammelt, erhoben und aufbereitet. Im weiteren Schritt wird dieses in Form von Lehr-, Lern- und Arbeitsmaterialien aufbereitet. Folgende Materialien sind unter anderem geplant:

- Lehr- und Lernmaterialien für den schulischen Bereich
- Interaktives Quiz (z.B. basierend auf Kahoot)
- MOOCs (zB. <https://imoox.at>) für Lehrer
- Guide: Wie erkläre ich IoT meinen Eltern.
- Wissensplattform mit allen obigen Inhalten

IoThink will auch einen Fokus auf das derzeitige Maker Movement legen und zeigt wie und wo man IoT selbst ausprobieren kann. Dies soll auch dazu beitragen junge Menschen für Technik an sich zu begeistern. Das Projekt möchte so langfristig dabei helfen den Mangel an Technikexperten zu minimieren und das Bewusstsein für einen sicheren und selbstermächtigten Umgang mit dem Internet-of-Things stärken.

Projektziele



Aufklärung

Über Möglichkeiten, Chancen und Risiken im Bereich Internet-of-Things



Darstellung

Spezifischer Möglichkeiten Gefahren im Bereich Internet-of-Things



Wissen

Vermittlung von Handlungskompetenz für den sicheren und selbstbewussten Umgang mit IoT-Geräten



Erläuterung

Von Praktiken und Möglichkeiten für einen sicheren Umgang mit IoT



Sensibilisierung

Von LehrerInnen und Eltern als Beitrag zum Wissenstransfer



Das Projekt IoThink wird innerhalb des netidee call 13 (2018) durch die Internet Privat Stiftung Austria (IPA) gefördert. ProjektID: 4070

Projekt Daten

Dauer: Jan. 2019 – Dez. 2019 **Programm:** netidee

Referenz: 4070

Kontakt



SYNYO GmbH
Research // Development // Advisory
Vienna, Austria | SME



office@iothink.at



www.iothink.at