



## Workshop und Exkursion

### Digitalisierung in Forschung & Entwicklung

#### Wissenschafts/- Unternehmenspartner

Institut für Zoologie, Universität Innsbruck und Firmenpartner

#### Weblink:

<https://www.uibk.ac.at/zoology/index.html.de>

#### Beschreibung der Aktivität:

In diesem Workshop lernt ihr, wie sich Industrieprozesse (Forschung, Entwicklung und Produktion) digital abbilden und steuern lassen. Ihr erlernt eine Software (oder online) Tools zum Design eines solchen digitalen Transitionsprozesses. Als Beispiel dient ein Firmenökosystem dessen Bestandteile über mehrere Standorte verteilt sind, die aber mit Mitteln der Digitalisierung einen verteilten Design-, Produktions-, und Projektmanagementprozess digital organisiert haben. Als weiteres Beispiel dient ein High-Tech Startup Unternehmen. An diesem kann die Digitalisierung an ausgewählten Prozessen selbst ausprobiert werden.

#### Erwünschte Vorkenntnisse:

keine

#### Dazu benötigt ihr:

Computer/Laptop

#### Dauer der Veranstaltung:

Workshop 3 h, Exkursion 1-2 h

#### Veranstaltungsort:

Schule, Unternehmen

#### Maximale TN-Zahl:

10 TN

#### Für welche Altersgruppe ist die Veranstaltung geeignet:

Ab 10 Jahren