



Science Education Day 2022 "Eine Welt voll Daten"

Wednesday, March 30, 2022 02:00pm - 06:30pm

ISTA Campus Central Building, Institute of Science and Technology Austria (ISTA)
Campus, Am Campus 1, 3400 Klosterneuburg

Mit dem Smartphone oder Computer findet man heute innerhalb weniger Sekunden auf nahezu alle Fragen Antworten und dazugehörige Studien – egal ob glaubwürdig oder fragwürdig, robust durchgeführt oder gefuscht, sinnvoll ausgewertet oder motiviert interpretiert. Mit der Leichtigkeit des Zugangs zu und der Menge an verfügbaren Daten wird Datenkompetenz zu einer entscheidenden Fähigkeit um Daten qualitativ und quantitativ zu bewerten, die in viele gesellschaftliche Bereiche wie z.B. Impfbereitschaft hineinspielt und das Bildungssystem vor neue Herausforderungen stellt. Die Naturwissenschaften kultivieren seit Jahrhunderten einen systematischen Umgang mit Daten.

Der Science Education Day 2022 widmet sich deswegen dem Thema „Eine Welt voll Daten“. In Keynotes und Workshops beschäftigen sich Teilnehmende mit den Herausforderungen und Chancen dieser "Welt voll Daten", bekommen Einblicke von Expert:innen und erhalten Input für die eigene Vermittlung von Datenkompetenz an Schüler:innen.

Der Besuch des Science Education Day 2022 ist als Fortbildung über die PH Wien und PH Niederösterreich anrechenbar (6UE)!



This invitation is valid as a ticket for the ISTA Shuttle from and to Heiligenstadt Station. Please find a schedule of the ISTA Shuttle on our webpage: <https://ista.ac.at/en/campus/how-to-get-here/> The ISTA Shuttle bus is marked ISTA Shuttle (#142) and has the Institute Logo printed on the side.