

KDV – Internationale Tagung 2019

Zwei Workshops:

"CLILiG-Robotik: Sprachanimation in einem aktuellen und zukunftsweisenden Kontext"

1. Grundschule/Basiskurs: Dr. Gerald Hühner/DaF - Dragan Sabljak, prof./IT
 - Spielerische Anleitung, soft skills – Kompetenzaufbau und Erweiterung
 - Überleitung zur „Kroatischen CLIL-Robotik-Meisterschaft“ für Grund- ...
2. Mittelschule/Gymnasium: Dr. Sunčica Sabljak, prof./DaF - Bojan Grba, prof./IT
 - ... und Mittelschulteams
 - Progression und Kompetenzerweiterung: Aktivitäten in der Mittelschule

Zusammenfassung (Dr. Gerald Hühner)

Die Roboter sind da: Als Spielzeug im Kinderzimmer, im „Smart Home“, in der Altenpflege. Die Entwicklung schreitet rasant voran. Mit den zwangsläufig erfolgenden gesellschaftlichen Umbrüchen sind enorme Herausforderungen, aber auch große Chancen verbunden. Eine umfassende Vorbereitung auf ein Leben und Arbeiten mit Robotern, Künstlicher Intelligenz und Industrie 4.0 findet in Europa jedoch eher nur ansatzweise statt. Dabei gilt es vor allem, die junge Generation vorzubereiten auf einen selbständigen und verantwortungsbewussten Umgang mit der »neuen« Technologie, die vor allem ihr Leben in einer Weise beeinflussen wird, deren Konsequenzen kaum umfassend abzusehen sind. Insofern ist diese Aufgabe in aktueller und zukunftsorientierter Perspektive »Schule für das Leben«.

Auch der Sprachunterricht muss, soll er kompetenzorientiert auf aktuelle Lebensumstände bezogen sein, diesem Umstand Rechnung tragen. Wie dies in zunächst spielerischer Art und Weise zum Aufbau technischer und sprachlicher Basis-Kenntnisse, die integrierte Vermittlung von soft skills und bis hin zu anspruchsvollen Anwendungsmöglichkeiten in der Sekundarstufe möglich ist, wird in zwei Workshops anschaulich demonstriert und praktisch umgesetzt. Dem liegt das international durchgeführte Konzept *DoxaKey CLIL-Robotik – Vom Kindergarten bis zum Beruf* zugrunde sowie die „Kroatische CLIL-Robotik-Meisterschaft“ für gemeinsame Grund- und Mittelschulteams, die jährlich am Schulzentrum Gimnazija i strukovna škola Bernardina Frankopana in Ogulin von den Kooperationspartnern *DoxaKey education* und *Društvo pedagoga tehničke kulture Ogulin* durchgeführt wird.

Vorkenntnisse zur Teilnahme an den Workshops sind nicht erforderlich!