

Intel® AI For Youth

Ablauf der Multiplikatorenschulung für Runde 3

Kalenderwoche/ Datum	Lern-Etappe	Details
Im Vorfeld		
02.04.2021	Einladung der Teilnehmer	Offizielle Einladung
Bis 23.04.2021	Aufsetzen der Fortbildungsrunde	A. Schmieden <ul style="list-style-type: none"> - Aufsetzen als offizielle Lehrkräftefortbildung - Aufsetzen Teams-Kanal als zentrale Kommunikations- und Weiterbildungsplattform - Einladung der Teilnehmer in den Kanal - Vergeben der ersten Hausaufgabe via Teams (→ Auftaktvideo)
Qualifikationsstufe: „Intel® AI For Youth – KI für Einsteiger“ (Teilnahmebescheinigung)		
30.04.2021 – 16:00 Uhr (60 Minuten)	Online-Seminar 1: Auftakt	A. Schmieden <ul style="list-style-type: none"> - Gegenseitiges Kennenlernen - Erklärung Teams-Nutzung - Erklärung des On-Demand-Programmteils
Ab 30.04.2021	On-Demand-Programmteil: Phasen „Inspirieren“ und „Aneignen 1/4 (KI-Grundlagen)“	Selbststudium <ul style="list-style-type: none"> - Module 0-9 auf www.bildungsrebell.de - Abschluss der ersten Qualifikationsstufe mit Online-Teilnahmebescheinigung „KI für Einsteiger“
Qualifikationsstufe: „Intel® AI For Youth – KI für Fortgeschrittene“ (Teilnahmebescheinigung)		
Optional:	Ohne Programmierkenntnisse bei Bedarf: Individuelle Fortbildung zu Grundlagen in Python	Nutzung eigener/externer Fortbildungsressourcen
12.05.2021 – 16:00 Uhr (120 Minuten)	Online-Seminar 2: Phase „Aneignen“ 2/4 – Grundlagen in Python für die Datenwissenschaft (VM, Jupyter Notebook, Numpy und Pandas)	A. Schmieden & Rolf Schuller <ul style="list-style-type: none"> - ausgewähltes Scaffolding (M 10-12)
20.05.2021 – 16:00 Uhr (120 Min.)	Online-Seminar 3: Phase „Aneignen“ 3/4 – Domänenspezifische Konzepte I	A. Schmieden & Rolf Schuller <ul style="list-style-type: none"> - ausgewähltes Scaffolding (M 13 & 15)
08.06.2021 – 16:00 Uhr (120 Min.)	Online-Seminar 4: Phase „Aneignen“ 4/4 – Domänenspezifische Konzepte II	A. Schmieden & Rolf Schuller <ul style="list-style-type: none"> - ausgewähltes Scaffolding (M 14) - Abschluss der zweiten Qualifikationsstufe mit <u>Teilnahmebescheinigung</u> „KI für Fortgeschrittene“

Qualifikationsstufe „Intel® AI For Youth – KI für Professionals“ (Zertifikat)		
14.-16.06.2021	Ganztägiges Online-Training über 3 Tage: Phase „Erleben“ – KI-Anwendungen	Technischer Referent <ul style="list-style-type: none"> - Ausgewählte Inhalte aus der Phase „Erleben“ (M 16-25) - Praktisches Programmieren
Im Anschluss	Start der Phase „Befähigen“ mit regelmäßigen Community Calls mit Gastreferenten und Beiträgen aus der Community	A. Schmieden
Im Anschluss	Projektumsetzung	Selbststudium & Projektarbeit mit den Schülerinnen und Schülern <ul style="list-style-type: none"> - Entwicklung eigener sozial relevanter KI-Lösungen durch die SuS (M 26-33) - Abschluss der dritten Qualifikationsstufe mit Intel-<u>Zertifikat</u> „KI für Professionals“