

BACHELORSTUDIENGÄNGE

ibt
Industrielle Biotechnologie

kik
Künstliche Intelligenz und
Kognitive Systeme

nsw
Nachhaltige
Ingenieurwissenschaften

wig
Wirtschaftsingenieurwesen

bmt
Biomedizinische Technik



FAKULTÄT TECHNIK

SUMMER ACADEMY

FÜR SCHÜLERINNEN UND SCHÜLER DER 9. BIS 13. KLASSE

17. - 21. JULI

TÄGLICH 9:00-12:30 UHR

HAUPTCAMPUS | RESIDENZSTRASSE 8 | 91522 ANSBACH
RETTI CAMPUS | RETTISTRASSE 56 | 91522 ANSBACH

WORKSHOPS

	MO	DI	MI	DO	FR
THEMA 1	Deine erste Geodaten-App ^H	Einstieg in die Robotik ^R	Generative AI - Texte und Bilder mit KI erstellen ^R	Virtual Reality Erleben und Verstehen ^R	Programmierpraxis mit Lego Spike ^R
THEMA 2	Brennstoffzellen & Solar-Wasserstoff-Technologie ^{H*}	Biotech erleben - vom Labor bis zum Lebensmittel ^{H*}	Oberflächen - Lotuseffekt - Bionik ^{H*}	Biotech erleben - vom Labor bis zum Lebensmittel ^{H*}	Dein Knie - Medizinische Zaubereien in Diagnose und Therapie ^{H*}
THEMA 3	Praktische Elektrotechnik mit Windenergie ^{H*}	Dein Knie - Medizinische Zaubereien in Diagnose und Therapie ^{H*}	Klimaschutz durch erneuerbare Energien ^H	Praktische Elektrotechnik mit Windenergie ^{H*}	Brennstoffzellen & Solar-Wasserstoff-Technologie ^{H*}
THEMA 4	Wie man Bakterien zum Leuchten bringt - Gentechnik zum Ausprobieren ^H	Oberflächen - Lotuseffekt - Bionik ^{H*}	-	Recycling von PET-Flaschen ^H	-
THEMA 5		Kunststoffe in unserer Welt - Herstellung eines 3D-Druckteils ^H			

^H Hauptcampus ^R Retti Campus ^{*} Wiederkehrender Workshop

