

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

08. - 11. JULI 2024

TÄGLICH 9:00-12:30 UHR

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

WORKSHOPS

	MO	DI	MI	DO
THEMA 1	Baue und programmiere deinen eigenen Sortierroboter mit Lego Spike ^R	Entdecke die Welt der mobilen Roboter ^R	Umweltdaten-App ^H	Prompt Engineering ^R
THEMA 2	Dein Knie - Medizinische und orthopädische Zaubereien in Diagnose und Therapie ^{H*}	Biotech erleben - vom Labor bis zum Lebensmittel ^{H*}	Dein Knie - Medizinische und orthopädische Zaubereien in Diagnose und Therapie ^{H*}	Biotech erleben - vom Labor bis zum Lebensmittel ^{H*}
THEMA 3	Praktische Elektrotechnik mit Windenergie ^H	Oberflächen-Lotuseffekt-Bionik ^{H*}	Wie man Bakterien zum Leuchten bringt - Gentechnik zum Ausprobieren ^H	E-Technik: Weg des geringsten Widerstands ^H
THEMA 4	-	Kunststoffe in unserer Welt - Herstellung eines 3D-Druckteils ^H	Oberflächen-Lotuseffekt-Bionik ^{H*}	Recycling von PET-Flaschen ^H

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

