

# PLATZ FÜR DEINEN START.



Vorbereitungskurse für  
Technik, Naturwissenschaften,  
Wirtschaftsinformatik und Statistik.

Anmeldung und Infos:  
[jku.at/studium/studierende/vorbereitungskurse/](https://jku.at/studium/studierende/vorbereitungskurse/)



JOHANNES KEPLER  
UNIVERSITÄT LINZ

# VORBEREITUNGSKURSE WS 2023/24.

Die JKU bietet für Studienanfänger\*innen der technisch-naturwissenschaftlichen Studien, der Wirtschaftsinformatik und der Statistik Vorbereitungskurse an.

In den Vorbereitungskursen wird der Oberstufenstoff vertieft und für die Einstiegsvorlesungen aufbereitet. Für Studienanfänger\*innen ohne Programmiererfahrungen wird die Grundlage für eine erfolgreiche Teilnahme an den Programmierlehrveranstaltungen gelegt.

| Vorbereitungskurse   | Hauptzielgruppen/Studienrichtungen  | Termine  |
|--|---|--|
| <b>Mathematik</b>  | Studienanfänger*innen der <b>Mechatronik, Elektronik und Informationstechnik</b> und <b>Kunststofftechnik</b> .<br>Teilnehmen können auch Studienanfänger*innen anderer Studienrichtungen der TNF   | 11.-15.9.2023  |
| <b>Mathematik</b>  | Studienanfänger*innen der <b>Wirtschaftsinformatik</b>  | 18.-22.9.2023  |
| <b>Mathematik</b>  | Studienanfänger*innen der <b>Technischen Mathematik, Technischen Physik</b> und des <b>Lehramts Physik</b> .<br>Teilnehmen können auch Studienanfänger*innen anderer Studienrichtungen der TNF  | 18.-22.9.2023  |
| <b>Mathematik mit Schwerpunkt Statistik und Wahrscheinlichkeit</b> | Studienanfänger*innen der <b>Statistik</b> .<br>Teilnehmen können auch Studienanfänger*innen anderer Studienrichtungen der TNF  | 18.-22-9.2023  |
| <b>Mathematik für Lehramt</b>                                      | Studienanfänger*innen (JKU, PH OÖ oder PHDL) des <b>Lehramts Mathematik</b>   | 18.-20.9.2023<br>25.-26.9.2023   |
| <b>Physikalische Grundlagen Elektrotechnik/ Mechanik</b>           | Studienanfänger*innen der <b>Mechatronik, Elektronik und Informationstechnik</b> und <b>Kunststofftechnik</b>   | 18.-22.9.2023  |
| <b>Praktische Programmierkenntnisse</b>                            | Studienanfänger*innen der technisch-naturwissenschaftlichen Studienrichtungen ohne Vorkenntnisse im Programmieren; vorrangig für Studierende der <b>Informatik, Elektronik und Informationstechnik, Mechatronik</b> und <b>Kunststofftechnik</b> (ab 5. Semester) und des <b>Lehramts Informatik und Informatikmanagement</b> sowie Studienanfänger*innen der sozial- und wirtschaftswissenschaftlichen Studien <b>Wirtschaftsinformatik</b> und <b>Statistik</b> | Vorbesprechung:<br>19.9.2023<br><br>3 Kurse:<br>jeweils<br>25.-28.9.2023 |
| <b>Physik-Einführungswoche</b>                                     | Studienanfänger*innen der <b>Technischen Physik</b> und des <b>Lehramts Physik</b>  | 25.9.-29.9.2023  |
| <b>Python Programming for AI</b>                                   | Studienanfänger*innen von <b>Artificial Intelligence</b>  | 2 Kurse<br>11.-14.9.2023<br>18.-21.9.2023                                |
| <b>Mathematics for AI</b>  | Studienanfänger*innen von <b>Artificial Intelligence</b>  | 15.9., 16.9. und<br>23.9.2023  |
| <b>Maschinenbauliche Grundlagen</b>                                | Studienanfänger*innen der <b>Mechatronik, Maschinenbau, Kunststofftechnik</b> und <b>Medical Engineering</b>  | Oktober 2023 -<br>Jänner 2024  |
| <b>Mathematik-Intensivkurs</b>                                     | Studienanfänger*innen der <b>Mechatronik, Elektronik und Informationstechnik</b> und <b>Kunststofftechnik</b>   | Oktober -<br>Dezember 2023   |