

## Informationen Praxis Skills im Sommersemester 2026

### Wer absolviert die Praxis Skills?

Für folgende Studiengänge sind die Praxis Skills für die genannten Semester vorgesehen:

- **Bachelor Elektrotechnik und Informationstechnik PO 2025**  
Start WiSe: 2. Fachsemester; Start SoSe: 3. Fachsemester
- **Bachelor Mechatronik und Informationstechnik PO 2025**  
2. Fachsemester

### Welche Zeitslots sind für die Angebote im Stundenplan vorgesehen?

Montags 1. Halbjahr (13.04.-18.05.) Zeitfenster 12:15-15:00

Freitags 1. Halbjahr (17.04.-22.05.) Zeitfenster 12:15-16:00

Montag 2. Halbjahr (01.06.-06.07.) Zeitfenster 12:15-15:00

Freitag 2. Halbjahr (05.06.-10.07.) Zeitfenster 12:15-16:00

Montag Gesamtsemester (13.04.-06.07., ohne Pfingstwoche) Zeitfenster 12:15-15:00

Freitag Gesamtsemester (17.04.-10.07., ohne Pfingsten) Zeitfenster 12:15-16:00

**Wichtig:** In diesem Rahmen werden die Termine individuell von den Instituten festgelegt.

### Welche Angebote gibt es im Sommersemester 2026

Übersicht:

Angebot	Zeitslot und Informationen
<b>Messen, Elektrische Charakterisierung bipolarer Bauelemente (1 LP)</b> Institut für Materialien und Bauelemente der Elektronik	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Montag 1. Halbjahr</li> </ul> Informationen via Mail durch den Dozenten. Kontakt: PD Dr.-Ing. Jan Krügener <a href="mailto:kruegener@mbe.uni-hannover.de">kruegener@mbe.uni-hannover.de</a>
<b>Einführung in Typst (1 LP)</b> Institut für Elektrische Energiesysteme – Elektrische Energieversorgung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Montag 1. Halbjahr</li> </ul> Informationen via Stud.IP. Sie werden durch den Dozenten der Gruppe hinzugefügt. Kontakt: Julian Waßmann <a href="mailto:wassmann@ifes.uni-hannover.de">wassmann@ifes.uni-hannover.de</a>
<b>Einführung in Git (IKT) (1 LP)</b> Institut für Kommunikationstechnik – Verteilte Echtzeitsysteme	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Montag 1. Halbjahr</li> </ul> Kontakt: Pina Kolling <a href="mailto:pina.kolling@ikt.uni-hannover.de">pina.kolling@ikt.uni-hannover.de</a>

<p><b>Messen und Steuern mit Microcontrollern (1 LP)</b> Institut für Elektrische Energiesysteme – Hochspannungstechnik und Asset Management (Schering Institut)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Montag 1. Halbjahr</li> </ul> <p>Informationen via Stud.IP. Kontakt: Moritz Kuhnke <a href="mailto:moritz.kuhnke@ifes.uni-hannover.de">moritz.kuhnke@ifes.uni-hannover.de</a></p>
<p><b>Praktische Einführung in die Analyse medizinischer Bilder (1 LP)</b> Institut für Informationsverarbeitung – Multi-Modale Signalverarbeitung</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Montag 1. Halbjahr</li> <li>• Montag 2. Halbjahr</li> </ul> <p>Informationen per E-Mail durch die Dozentin. Kontakt: Prof. Dr.-Ing. Jana Hutter</p>
<p><b>PCB-Entwurf, Einstieg in KiCad (1 LP)</b> Institut für Mikroelektronische Systeme – Mixed-Signal-Schaltungen</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Montag 1. Halbjahr</li> </ul> <p>Informationen per E-Mail durch den Dozenten. Kontakt: Niklas Deneke <a href="mailto:niklas.deneke@ims.uni-hannover.de">niklas.deneke@ims.uni-hannover.de</a></p>
<p><b>Messen, (Hoch-)Temperaturmessung (1 LP)</b> Institut für Elektroprozess-technik – Elektroprozess-technik und nachhaltige industrielle Prozesswärmenutzung</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Montag 1. Halbjahr</li> <li>• Montag 2. Halbjahr</li> </ul> <p>Informationen via Stud.IP. Kontakt: Mirco Fuchs <a href="mailto:fuchs@etp.uni-hannover.de">fuchs@etp.uni-hannover.de</a></p>
<p><b>Origin Basics, Bearbeiten und Darstellen wissenschaftlicher Daten (1 LP)</b> Institut für Materialien und Bauelemente der Elektronik</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Montag 2. Halbjahr</li> </ul> <p>Informationen via Mail durch den Dozenten. Kontakt: Leon Salomon <a href="mailto:l.salomon@mbe.uni-hannover.de">l.salomon@mbe.uni-hannover.de</a></p>
<p><b>Microcontroller-Programmierung (2 LP)</b> Institut für Mikroelektronische Systeme – Mixed-Signal-Schaltungen – Architekturen und Systeme</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Montag 2. Halbjahr</li> </ul> <p>Kontakt: Dr. Fritz Webering <a href="mailto:fritz.webering@ims.uni-hannover.de">fritz.webering@ims.uni-hannover.de</a></p>
<p><b>Löten (Einführung) (1 LP)</b> Institut für Mikroelektronische Systeme – Mixed-Signal-Schaltungen</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Montag 2. Halbjahr</li> </ul> <p>Informationen via Mail durch den Dozenten. Kontakt: Moritz Hafkemeyer <a href="mailto:moritz.hafkemeyer@ims.uni-hannover.de">moritz.hafkemeyer@ims.uni-hannover.de</a></p>
<p><b>Grundkurs ‚Elektrische Anlagen‘ (1 LP)</b> Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik – Elektrische Maschinen und Antriebssysteme</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Montag 2. Halbjahr</li> </ul> <p>Informationen via Stud.IP. Kontakt: Rebecca Herrmann <a href="mailto:rebecca.herrmann@ial.uni-hannover.de">rebecca.herrmann@ial.uni-hannover.de</a></p>
<p><b>Platinenlayout und Löten (1 LP)</b> Institut für Mikroelektronische Systeme – Mixed-Signal-Schaltungen – Architekturen und Systeme</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Montag 2. Halbjahr</li> </ul> <p>Kontakt: Dr. Fritz Webering <a href="mailto:fritz.webering@ims.uni-hannover.de">fritz.webering@ims.uni-hannover.de</a></p>
<p><b>Lernen von Programmierskills (1 LP)</b> Institut für Elektrische Energiesysteme – Elektrische Energieversorgung</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Montag 2. Halbjahr</li> </ul> <p>Informationen via Stud.IP. Sie werden durch den Dozenten der Gruppe hinzugefügt. Kontakt: Julian Waßmann <a href="mailto:wassmann@ifes.uni-hannover.de">wassmann@ifes.uni-hannover.de</a></p>

<p><b>Matlab, Einführung</b> Institut für Hochfrequenztechnik und Funksysteme</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Montagstermin 2. Halbjahr</li> </ul> <p>Kontakt: Maximilian Kanz <a href="mailto:kanz@imw.uni-hannover.de">kanz@imw.uni-hannover.de</a></p>
<p><b>Matlab Tutorial mit Anwendungen im Maschinellen Lernen</b> Institut für Regelungstechnik</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Montagstermin Gesamtjahr</li> </ul> <p>Kontakt: Julian Schiller <a href="mailto:labor@irt.uni-hannover.de">labor@irt.uni-hannover.de</a></p>
<p><b>Messen, Mixed-Signal Schaltungen (1 LP)</b> Institut für Mikroelektronische Systeme – Mixed-Signal-Schaltungen</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Freitag 1. Halbjahr</li> </ul> <p>Informationen via E-Mail durch den Dozenten. Kontakt: Saurabh Kale <a href="mailto:saurabh.kale@ims.uni-hannover.de">saurabh.kale@ims.uni-hannover.de</a></p>
<p><b>Entwurf und Aufbau eines USB-Isolators (1 LP)</b> Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik – Leistungselektronik und Antriebsregelung</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Montag 2. Halbjahr</li> <li>• Freitag 2. Halbjahr</li> </ul> <p>Informationen via Stud.IP. Die Eintragung in die Gruppe erfolgt durch die Dozent*innen. Kontakt: Fariba Erfani <a href="mailto:fariba.erfani@ial.uni-hannover.de">fariba.erfani@ial.uni-hannover.de</a></p>
<p><b>Simulation mit LTspice, Einführung (1 LP)</b> Institut für Mikroelektronische Systeme – Mixed-Signal-Schaltungen</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Freitag 1. Halbjahr</li> </ul> <p>Informationen via E-Mail durch den Dozenten. Kontakt: Jens Otten <a href="mailto:jens.otten@ims.uni-hannover.de">jens.otten@ims.uni-hannover.de</a></p>
<p><b>Einführung in Git (1 LP)</b> Institut für Elektrische Energiesysteme – Elektrische Energieversorgung</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Freitag 1. Halbjahr</li> </ul> <p>Informationen via Stud.IP. Sie werden durch den Dozenten der Gruppe hinzugefügt. Kontakt: Julian Waßmann <a href="mailto:wassmann@ifes.uni-hannover.de">wassmann@ifes.uni-hannover.de</a></p>
<p><b>PCB-Entwurf (KiCAD), -aufbau (Löten), und Funktionstest (Messen) (1 LP)</b> Institut für Grundlagen der Elektrotechnik und Messtechnik</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Freitag 1. Halbjahr</li> </ul> <p>Informationen via Stud.IP. Kontakt: David Bailey <a href="mailto:david.bailey@geml.uni-hannover.de">david.bailey@geml.uni-hannover.de</a></p>
<p><b>Programmierung der Sensorauswertung (1 LP)</b> Institut für Grundlagen der Elektrotechnik und Messtechnik</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Freitag 2. Halbjahr</li> </ul> <p>Informationen via Stud.IP. Kontakt: David Bailey <a href="mailto:david.bailey@geml.uni-hannover.de">david.bailey@geml.uni-hannover.de</a></p>
<p><b>Excel Basics oder wie vereinfache ich mir den Arbeitsalltag (1 LP)</b> Institut für Materialien und Bauelemente der Elektronik</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Freitag Gesamtjahr</li> </ul> <p>Informationen via Mail durch den Dozenten. Kontakt: PD Dr.-Ing. Jan Krügener <a href="mailto:kruegener@mbe.uni-hannover.de">kruegener@mbe.uni-hannover.de</a></p>

### *Wie findet die Verteilung statt?*

Die Verteilung findet mithilfe eines Verteilungstools statt. Die Verteilung für das Sommersemester 2026 ist erfolgt. Sollten Sie an der Verteilung nicht teilgenommen haben, aber Interesse an einem Platz haben, melden Sie sich bitte bei Sandra Venzke (Studiengangskoordination, [Sandra.Venzke@fei.uni-hannover.de](mailto:Sandra.Venzke@fei.uni-hannover.de)).

### *Weitere Fragen oder Anliegen?*

Melden Sie sich gerne bei Sandra Venzke (Studiengangskoordination, [Sandra.Venzke@fei.uni-hannover.de](mailto:Sandra.Venzke@fei.uni-hannover.de)).