



# LANGE NACHT DER FORSCHUNG

Niederösterreich

PROGRAMMHEFT 2026

## Impressum

Die bundesweiten Maßnahmen der Langen Nacht der Forschung werden vom Bundesministerium für Bildung, Wissenschaft und Forschung (BMBWF), dem Bundesministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie (BMK) und dem Bundesministerium für Arbeit und Wirtschaft (BMAW) finanziert. Die Programmkoordination in den Regionen wird von den Bundesländern finanziell unterstützt und erfolgt durch regionale Vertreterinnen und Vertreter. Die Programmgestaltung obliegt den beteiligten Hochschulen, Unternehmen und Forschungseinrichtungen.

Medieninhaber und Herausgeber: Land Niederösterreich, Amt der NÖ Landesregierung, Abteilung Wissenschaft und Forschung, Landhausplatz 1, 3109 St. Pölten und ecoplus. Niederösterreichs Wirtschaftsagentur GmbH, Niederösterreich-Ring 2, Haus A, 3100 St. Pölten  
Redaktionsschluss: 24.03.2026

Art Direction & Design: Georg Liebergesell  
Umsetzung: Dominik Krottscheck, zumegon.at  
Druck: Gugler GmbH | Herstellungsort: 3390 Melk/Donau

Falls nicht anders angegeben, liegen die Bildrechte im Eigentum der/des jeweiligen Stationsbetreiberin oder Stationsbetreibers.

[langenachtderforschung.at](http://langenachtderforschung.at)

Hinweis: Der Besuch der angeführten Einzelveranstaltungen sowie die Benutzung von bereitgestellten Verkehrsmitteln erfolgt auf eigene Gefahr. Wartezeiten, Programmänderungen und Zeitverschiebungen sind möglich. An den Veranstaltungsorten gelten jeweils verbindliche Hausordnungen und behördliche Auflagen. Den Anweisungen des Stationspersonals ist Folge zu leisten. Eltern haften für ihre Kinder! Die Zusammenstellung der Programminformationen erfolgte mit der gehörigen Sorgfalt; trotzdem sind Irrtümer und Druckfehler nicht ausgeschlossen. Es können deshalb keine Rechte, Pflichten oder Ansprüche aus den Programminformationen abgeleitet werden. Alle Angaben sind ohne Gewähr. Bei Medienberichten übertragen Besucher:innen dem jeweiligen Medium das zeitlich und räumlich unbeschränkte Recht, Aufnahmen – insbesondere Bilder – in jeder technischen Form kostenlos (ausgenommen Drittwerbung) zu nutzen.

# KREMS

- Brantner green solutions
- Danube Private University
- Heilwald Göttweig
- IMC Hochschule für Angewandte Wissenschaften Krems
- Karl Landsteiner Privatuniversität für Gesundheitswissenschaften
- Kino im Kesselhaus
- MSD Animal Health Danube Biotech GmbH
- TFZ – Technologie- und Forschungszentrum Krems
- Universität für Weiterbildung Krems



Bundesministerium Frauen, Wissenschaft und Forschung

Bundesministerium Innovation, Mobilität und Infrastruktur

Bundesministerium Wirtschaft, Energie und Tourismus

Verbund



[lnf26.at/noe](http://lnf26.at/noe)

# UNIVERSITÄT FÜR WEITERBILDUNG KREMS

Dr. Karl-Dorrek-Straße 30, 3500 Krems

**KR1-01** Welche Rolle spielen antimikrobielle Peptide im menschlichen Immunsystem?  
Universität für Weiterbildung Krems

---

**KR1-02** Wie Immunzellen lernen: Das Immungedächtnis erforscht mit 3D-Zellkulturen  
Universität für Weiterbildung Krems

---

**KR1-03** Druck Dich Fit – die Zukunft der Gesundheit ?  
Universität für Weiterbildung Krems

---

**KR1-04** Gesund oder gelogen: Welchen Social Media Postings zu Gesundheit kann ich trauen?  
Universität für Weiterbildung Krems

---

**KR1-05** Was wächst, krabbelt und fliegt vor unserer Haustür und wie machen wir es sichtbar?  
Universität für Weiterbildung Krems

---

**KR1-06** Escape Room „Der Traum der Archivarin“  
Universität für Weiterbildung Krems

---

**KR1-07** Was hat Bouldern mit psychischer Gesundheit zu tun?  
Universität für Weiterbildung Krems

---

**KR1-08** Wie kann ich durch passiven Hochwasserschutz und pflanzenverfügbares Regenwassermanagement den Auswirkungen von Starkregenereignissen und Trockenheit entgegenwirken?  
Universität für Weiterbildung Krems

---

**KR1-09** Kann man mit der Natur ein Haus bauen?  
Universität für Weiterbildung Krems

**KR1-10** Wie werden Videos mit Green Screen Technologie und KI-Avataren produziert? Ein Besuch im MediaLab der Universität  
Universität für Weiterbildung Krems

---

**KR1-11** Was ist kälter als Eis?  
Universität für Weiterbildung Krems

---

**KR1-12** Magnetische Superkräfte: Wie KI mit deiner Hilfe die stärksten Magnete entdeckt  
Universität für Weiterbildung Krems

---

**KR1-13** Moderne Sicherheitssysteme für Fahrzeuge  
Universität für Weiterbildung Krems

---

**KR1-14** Smarte Sensoren für die Wasseranalytik  
Universität für Weiterbildung Krems

---

## IMC KREMS

Am Campus Krems, Trakt D, UC & G1, 3500 Krems

**KR2-01** GreenTouch – XR in der Ergotherapie für den ökologischen Handabdruck  
IMC Krems

---

**KR2-02** Welche Betätigungen verrichten wir jeden Tag und wie verändert sich das bei pflegenden Angehörigen?  
IMC Krems

---

**KR2-03** Pflege kennen lernen!  
IMC Krems

---

**KR2-04** PreFOG – Gang im Fokus – Die Möglichkeiten von Ganganalyse und Machine Learning bei Parkinson  
IMC Krems

---

**KR2-05** Tauchen Sie ein in den menschlichen Körper – virtuell und faszinierend!  
IMC Krems

**KR2-06** EZUS – Echtzeit-Ultraschall in der Physiotherapie  
IMC Krems

---

**KR2-07** Die wunderbare Welt der Farben  
IMC Krems

---

**KR2-08** A(C)H! – The Element of Surprise  
IMC Krems

---

**KR2-09** Papierchromatographie von Filzstiftfarben  
IMC Krems

---

**KR2-10** DNA zum Mitnehmen  
IMC Krems

---

**KR2-11** Biolumineszenz – Was ist das?  
IMC Krems

---

**KR2-12** Wie Spenderknochen das Knochenwachstum unterstützen  
IMC Krems

---

**KR2-13** Wenn Krebszellen unempfindlich gegen Therapien werden  
IMC Krems

---

**KR2-14** Forschung national & international  
IMC Krems

---

**KR2-15** Massenspektrometrie kann durch die Analyse von Eiweißen im Blut Krankheiten erkennen  
IMC Krems

---

**KR2-16** Captain Health – Wie gut navigieren Sie durch das Gesundheitssystem?  
IMC Krems

---

**KR2-17** Das Geheimnis vom Natur-Urlaub  
IMC Krems

**KR2-18** Marken – Modelle – Millionen: Wie verdienen Unternehmen Geld?  
IMC Krems

---

## KARL LANDSTEINER PRIVATUNIVERSITÄT

Dr.-Karl-Dorrek-Straße 30, Trakt Y, 3500 Krems

**KR3-01** Live aus dem OP: Herzchirurgie erleben  
Universitätsklinikum St. Pölten, Klinische Abteilung: Herzchirurgie

---

**KR3-02** Skills Lab – Auch Ärztinnen und Ärzte müssen üben!  
Karl Landsteiner Privatuniversität

---

**KR3-03** Onkologische Thoraxchirurgie und Brustchirurgie: Einblicke in Forschung und Alltag  
Karl Landsteiner Privatuniversität

---

**KR3-04** Ernährung und Mikrobiom – Schlüssel zu Gesundheit und Wohlbefinden  
Karl Landsteiner Privatuniversität

---

**KR3-05** From bench to bedside and back: Wenn in der Onkologie/Hämatologie Forschung und Klinik Hand in Hand gehen.  
Karl Landsteiner Privatuniversität

---

**KR3-06** Anatomie-Puzzle: Lerne spielerisch die Anatomie des menschlichen Körpers kennen!  
Karl Landsteiner Privatuniversität

---

**KR3-07** Wie entstehen Allergien? Ein Blick hinter die Kulissen des Immunsystems  
Karl Landsteiner Privatuniversität

---

**KR3-08** Psychodynamik: Anwendungen der psychodynamischen Forschung auf die Gesellschaft  
Karl Landsteiner Privatuniversität

**KR3-09** Lebensquelle Wasser: Welche Bedeutung hat Wasserqualität für die menschliche Gesundheit?

Karl Landsteiner Privatuniversität

---

**KR3-10** Biomechanik: Hightech trifft Urgeschichte

Karl Landsteiner Privatuniversität

---

## KINO IM KESSELHAUS

Dr-Karl-Dorrek-Straße 30, Trakt E,  
3500 Krems

**KR4-01** Herzklappen im Fokus: Anatomie, Pathologie und klinische Relevanz

Kino im Kesselhaus

---

**KR4-02** Trick.Film.Kino – Ein Blick hinter die Kulissen!

Kino im Kesselhaus

---

**KR4-03** DOKUMENTARFILM Elements of(f) Balance

Kino im Kesselhaus

---

## DANUBE PRIVATE UNIVERSITY – KREMS

Förthofstraße 2 - 4, 3500 Krems-Stein

**KR5-01** Nano- und Mikroplastik im Körper – Risiko für unsere Gesundheit?

Danube Private University

---

**KR5-02** Ethno & Tropen-Zahnmedizin: Was unterscheidet dieses neue Fachgebiet von anderen humanmedizinischen Disziplinen in Österreich?

Danube Private University

---

**KR5-03** Laparoskopie in der Urologie – Operationen durchs Schlüsselloch

Danube Private University

---

**KR5-04** Proteine im Ungleichgewicht: Ein Booster für Altern und neurodegenerative Erkrankungen?

Danube Private University

---

**KR5-05** Wissenschaft spürbar machen – aber wie gelingt das im Studium?

Danube Private University

---

**KR5-06** Qualitative Forschung beginnt mit qualitativer Lehre

Danube Private University

---

**KR5-07** Wie entsteht digitale Zahnmedizin von der Materialprüfung bis zum 3D-Druck?

Danube Private University

---

## TFZ – TECHNOLOGIE- UND FORSCHUNGSZENTRUM KREMS

Magnesitstrasse 1, Haupteingang,  
3500 Krems

**KR6-01** Gute Aussichten: Mit Hornhaut-Transplantaten wieder sehen können

C+TBA – Cells & Tissuebank Austria gGmbH

---

**KR6-02** Stabilität für das Knie: Sehnen-Transplantate zur Rekonstruktion nach Verletzungen

C+TBA – Cells & Tissuebank Austria gGmbH

---

**KR6-03** Gewebespende in Österreich: Wie und warum sie Leben verbessern kann

C+TBA – Cells & Tissuebank Austria gGmbH

---

**KR6-04** Wertvolles Gewebe nutzen: Wie eine Hüftoperation mehreren Menschen helfen kann

C+TBA – Cells & Tissuebank Austria gGmbH

---

**KR6-05** Schrittzähler, Schlaf-App & Co: Würdest du deine Daten teilen? – Einblicke von Duervation

Duervation

---

**KR6-06** Wie forschen Schüler:innen am BRG Kremszeile?

BRG Kremszeile

---

**KR6-07** Wie funktionieren Reinräume? Führung durch das TFZ-Krems

TFZ – Technologie- und Forschungszentrum Krems

---

**KR6-08** Wie kann aus Kunststoffabfall ein technisch hochwertiges 3D-Druckmaterial werden?

Nobufil GmbH

---

**KR6-09** Wie kommt das Weltall in die Schule?

Astronomische Zentrum  
Martinsberg/Waldviertler Sternwarte Orion

---

## MSD ANIMAL HEALTH DANUBE BIOTECH GMBH

Brennaustraße 1, 3500 Krems

**KR7-01** Aseptisches Arbeiten

MSD Animal Health Danube Biotech GmbH

---

**KR7-02** Demonstration Bioprozesstechnik

MSD Animal Health Danube Biotech GmbH

---

**KR7-03** Herstellung von bakteriellen Antigenen Führung

MSD Animal Health Danube Biotech GmbH

---

**KR7-04** Flaschen befüllen

MSD Animal Health Danube Biotech GmbH

---

**KR7-05** Reise durch eine Abfüllanlage

MSD Animal Health Danube Biotech GmbH

---

**KR7-06** Safety Corner

MSD Animal Health Danube Biotech GmbH

---

## BRANTNER GREEN SOLUTIONS IN KREMS

Brennaustraße 10, 3500 Krems  
geöffnet bis 21:00 Uhr

**KR8-01** Kompost & Erden Herstellung  
Brantner green solutions

---

**KR8-02** E-Mobilität bei Brantner

Brantner green solutions

---

**KR8-03** Patentierte Schlacke- und Ascheaufbereitung

Brantner green solutions

---

**KR8-04** Störstoffscanner & Künstliche Intelligenz

Brantner green solutions

---

**KR8-05** Standortführung bei Brantner

Brantner green solutions

---

**KR8-06** Wanderausstellung „Denken und Handeln in Kreisläufen“

Brantner green solutions

---

## HEILWALD GÖTTWEIG – FORSCHUNG ERLEBEN, GESUNDHEIT SPÜREN

Zugang Heilwald über Bruckweg, Lage am Hügelpateau des Eichwalds, 3508 Paudorf

**KR9-01** Wie kann ich das Gesundheitspotenzial des Waldes gezielt zur Entspannung und Stärkung der eigenen Gesundheit nutzen?

Heilwald Göttweig –  
Verein Forum Wald & Gesundheit

---

**KR9-02** Wie wirkt der Heilwald Göttweig auf Körper und Geist – und wie kann man ihn aktiv erleben?

Heilwald Göttweig –  
Verein Forum Wald & Gesundheit

---

# Campus Kreams



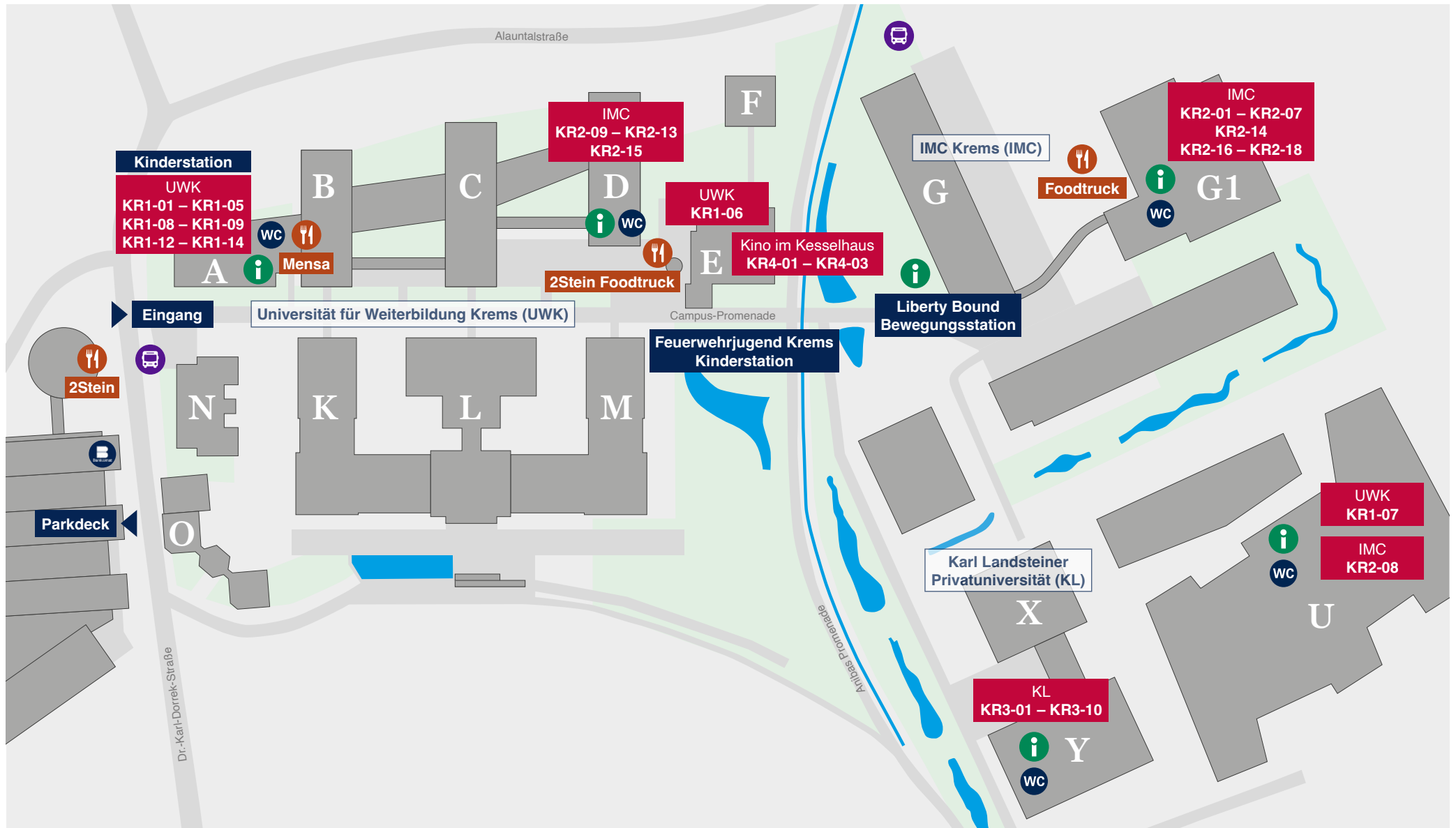
Infopoint



Bushaltestelle/Shuttlebus



Gastronomie





# SHUTTLEBUS

Nutzen Sie den kostenlosen Shuttlebus zur Langen Nacht der Forschung in Krems!

<b>Donau Gewerbepark – Parkplatz (Dr.-Franz-Wilhelm-Straße 2, 3500 Krems)</b>	ab	17:00	alle 30 Minuten	21:30
Danube Private University (Förthofstraße 4, 3500 Krems an der Donau)		17:11		21:41
Campus Krems - Eingang UWK (Dr. Karl Dorrek-Straße)		17:15		21:45
Campus Krems - Eingang IMC KL (Alauntalstraße)		17:17		21:47
<b>Bahnhof Krems</b>		17:25		21:55
Technologie- und Forschungszentrum Krems – TFZ		17:33		22:03
Brantner green solutions (Brennaustraße 10, 3500 Krems an der Donau)		17:40		21:10 (letzter Halt)
MSD Animal Health		17:44		22:14
<b>Donau Gewerbepark – Parkplatz (Dr.-Franz-Wilhelm-Straße 2, 3500 Krems)</b>	an	17:50		22:20

NEU! Erstmals stehen am Donau Gewerbepark Krems (Dr.-Franz-Wilhelm-Straße 2) ausreichend Parkplätze zur Verfügung: von dort steigen Sie bequem vom Auto in den Shuttlebus, der Sie stressfrei ohne weitere Parkplatzsuche an alle Standorte bringt.

Fahrplanzeiten sind Richtzeiten; es kann verkehrsbedingt zu geringfügigen Abweichungen kommen.