



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 Krotscheck, 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

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.



TULLN

- **Campus Tulln Technopol**
Konrad Lorenz Straße
- **Accent Makerspace**
Frauentorgasse 72-74



T1 UFT – UNIVERSITÄTS- UND FORSCHUNGSZENTRUM TULLN

Konrad Lorenz Straße 24, 3430 Tulln

T1-01 CO₂ – Jenseits von Gut und Böse?
BOKU University

T1-02 RoboCode: Hast du schon mal deine Eltern programmiert?
Kompetenzzentrum Holz GmbH

T1-03 Was hat Forschung mit nachwachsenden Rohstoffen wie Stärke und Zucker zu tun?
AGRANA Research & Innovation Center GmbH

T1-04 Mikrokosmos Kräuter: Entdeckst du die verborgenen Details?
Natur im Garten

T1-05 Wie finden wir neue Substanzen in Pilzen und warum sind sie so wichtig für unsere Zukunft?
BOKU University

T1-06 Was kann man mit Himbeer- und Maulbeerblättern, Weißdorn- oder Quittenblüten alles machen? Obstarten zum Kennenlernen auf andere Art
BOKU University

T1-07 Gefährdet der Klimawandel unsere Nahrungsmittel? BIOTOXDoc – Europäische Forschung für neue Tools zur Kontrolle, Eindämmung und Risikobewertung von Giften aus Pilzen, Algen und Pflanzen
BOKU University

T1-08 Wozu ist meine Kacke gut?
BOKU University

T1-09 Klimastress im Wald: Was können uns Jahrringe und Böden erzählen?
BOKU University

T1-10 Wirkstoffen auf der Spur: Werde zum Labor-Profi!
BOKU University

T1-11 Der Wolf im Zebrapelz – Was macht das Raubtier im Blühstreifen?
BOKU University

T1-12 Wie beeinflussen Pflanzen und ihre Mikroorganismen (Pilze und Bakterien) unsere Luft und unsere Gesundheit?
AIT – Austrian Institute of Technology, Standort Tulln

T1-13 Mission Klimaresilienz – wie meistern Pflanzen Trockenheit?
AIT – Austrian Institute of Technology, Standort Tulln

T1-14 Vielfalt ist wichtig (#DiversityMatters) – Warum das Mikrobiom unser Ernährungssystem stärkt
AIT – Austrian Institute of Technology, Standort Tulln

T1-15 Wie helfen Pilze und Bakterien im Boden, unseren Pflanzen besser zu wachsen und gesunde Lebensmittel zu machen?
AIT – Austrian Institute of Technology, Standort Tulln

T1-16 Kann man dem Gras wirklich beim Wachsen zuschauen?
AIT – Austrian Institute of Technology, Standort Tulln

T1-17 Was können neue Holzbauwerkstoffe leisten?
BOKU University

T1-18 Wie entsteht ein Blatt Papier?
BOKU University

T2 IFA-TULLN (BOKU-UNIVERSITY)

Konrad Lorenz Straße 20, 3430 Tulln

T2-01 Wer sind die wahren Helden der Käseproduktion?
FFoQSI – Austrian Competence Centre for Feed and Food Quality, Safety & Innovation

T2-02 Abfall als Ressource – Wie können uns Mikroorganismen und Biomoleküle bei der Metallrückgewinnung unterstützen?
K1-MET GmbH

T2-03 Die Bioaktivitäts-Schatzkammer: Entdecke die geheimen Superkräfte der Naturstoffe!
BOKU University

T2-04 Den Tätern auf der Spur... Wie findet man Allergene in Lebensmitteln?
BOKU University

T2-05 Mit Infrarot auf Spurensuche. Wie hilft Infrarotspektroskopie dabei, Materialien zu unterscheiden, die für uns gleich aussehen?
BOKU University

T2-06 Wer misst richtig? Wie Forschung durch Ringversuche die Qualität des Wassers in Österreich sichert.
BOKU University

T2-07 Wenn der Wasserhahn versiegt – wie sichere ich die Trinkwasserqualität unter Katastrophenbedingungen?
Technische Universität Wien

T3 UNIVERSITÄTSKLINIKUM TULLN – AUSBILDUNGSZENTRUM

Konrad Lorenz Straße 17, 3430 Tulln

T3-01 Wenn Schlucken zur Herausforderung wird: welche Möglichkeiten gibt es, Patient:innen mit einer Schluckstörung / Dysphagie bedarfsdeckend zu ernähren?
Universitätsklinikum Tulln

T3-02 Wie steuert mein Hirn mein Herz und was hat das mit dem Kreislaufkollaps zu tun?
Universitätsklinikum Tulln

T3-03 „Operation durch ein Schlüsselloch“ – Wie trainieren Chirurg:innen diese minimalinvasive Operationstechnik?
Universitätsklinikum Tulln

T3-04 Ultraschall? Fremdkörper aus der Lunge bergen? Mit Beatmungsmaschine beatmen? Escape the Anästhesie Room
Universitätsklinikum Tulln

T3-05 Wie trägt die Teddybär-Klinik dazu bei, medizinische Abläufe für Kinder verständlich zu machen?
Universitätsklinikum Tulln

T3-06 Wie funktioniert Hygiene – von der Spurensuche bis zur KI?
Sodexo

T4 FH WIENER NEUSTADT – BIOTECH CAMPUS TULLN

Konrad Lorenz Straße 10, 3430 Tulln

T4-01 Du willst Zukunft studieren? – Life Sciences and Digital Future
FH Wiener Neustadt

T4-02 Wie sieht deine Zukunft aus? – kreative Jungforscher:inneninsel
FH Wiener Neustadt

T4-03 ReSTex Textilrecycling – kann man alte Textilien im Kreislauf halten?
FH Wiener Neustadt

T4-04 Enzyme im Bier & Nahrungsmittelintoleranzen (Enzyme und Histamin bzw. Gluten in Lebensmitteln am Beispiel Bier)
SCIOTEC Diagnostic Technologies GmbH

T4-05 Was verrät Speichel über Belastung und Erholung? Massenspektrometrie macht Körpersignale sichtbar
BIOLYZ FlexCo

T4-06 Laserblick in die Zelle – Science oder Fiction?
FH Wiener Neustadt

T4-07 Vom Reagenzglas in die Zelle – Wie können winzige Transporthüllen Medikamente sicher in Zellen transportieren?
FH Wiener Neustadt

T5 HAUS DER DIGITALISIERUNG

Konrad Lorenz Straße 10, 3430 Tulln

T5-01 IST DIGITAL DIE LÖSUNG? – Innovationen für unsere Zukunft
ecoplus Digital GmbH

T5-02 Was sind Rhizosphäre?
Photopic . e.U.

T5-03 Wie sieht die Werkstatt der Zukunft aus? Entdecke das Labor Digitale Technologien!
Science Center Niederösterreich

T5-04 Was macht die Faszination Biotechnologie aus? Entdecke das Labor Biotechnologie!
Science Center Niederösterreich

T5-05 Bist du schnell genug, das Geheimnis des Elixiers zu lösen?
Science Center Niederösterreich

T5-06 Kann jede und jeder Programmieren? Was hat es mit KI auf sich? Entdecke das Coding- und KI-Studio des Science Centers!
Science Center Niederösterreich

T5-07 Wolltest du schon immer in fremde Welten abtauchen? Entdecke das AR/VR-Studio des Science Centers!
Science Center Niederösterreich

T5-08 Was kann die ID Austria?
Bundeskanzleramt – Digitalisierung und E-Government

T6 TFZ – TECHNOLOGIE- UND FORSCHUNGSZENTRUM TULLN

Technopark 1, Haus A, 3430 Tulln

T6-01 Feeding the Planet without costing the Earth – Was versteckt sich hinter Futtermittelzusätzen für Huhn, Schwein, & Rind? Wie und warum werden sie entwickelt?
dsm-firmenich – Research Center Tulln

T7 ACCENT MAKERSPACE TULLN

Frauentorgasse 72-74, 3430 Tulln

T7-01 Wie kann CO₂ zu etwas Nützlichem werden?
Cyan Cycle (in Gründung)

T7-02 Wie lassen Nebenprodukte aus der Bierproduktion Pflanzen wachsen?
Brewcycle – in Gründung

T7-03 Wild Textiles – Wie kann Materialforschung mit Bioabfall & Naturprozessen neue Formen von Textilien ermöglichen
Wild Textiles (in Gründung)

T7-04 Wie baut man einen Satelliten für Weltraum-Missionen?
Satellives – in Gründung

T7-05 Wie macht man Kosmetik aus Algen?
Cyano Care

T7-06 Ich riech', ich riech', was du (nicht) riechst – die elektronische Nase
NOSI

T7-07 Fit und gesund durch richtige Ernährung – Nährstoffaufnahme bei Entzündung verstehen
Vialym

T7-08 Wie baut der Körper aus Farben ein funktionierendes Protein?
RNAanalytics

T7-09 Seifenblasenforschung: Welche Zutaten ergeben die besten Riesenseifenblasen?
Technologykids

T7-10 Was ist eigentlich Bionik?
Verein zur Förderung regenerativer Bionik

T7-11 Was macht ein 3D-Drucker?
accent Makerspace Tulln

AUCH FÜR KLEINE BESUCHERINNEN GEEIGNET (< 6 JAHRE)

- T1-09:** Klimastress im Wald: Was können uns Jahrringe und Böden erzählen?
- T1-12:** Wie beeinflussen Pflanzen und ihre Mikroorganismen (Pilze und Bakterien) unsere Luft und unsere Gesundheit?
- T1-14:** Vielfalt ist wichtig (#DiversityMatters) – Warum das Mikrobiom unser Ernährungssystem stärkt
- T2-02:** Abfall als Ressource - Wie können uns Mikroorganismen und Biomoleküle bei der Metallrückgewinnung unterstützen?
- T2-04:** Den Tätern auf der Spur... Wie findet man Allergene in Lebensmitteln?
- T2-07:** Wer sind die wahren Helden der Käseproduktion?
- T3-05:** Die Teddybär-Klinik
- T3-06:** Wie funktioniert Hygiene - von der Spurensuche bis zur KI?
- T4-02:** Wie sieht deine Zukunft aus? – kreative Jungforscher:inneninsel
- T6-01:** Feeding the Planet without costing the Earth - Was versteckt sich hinter Futtermittelzusätzen für Huhn, Schwein, & Rind? Wie und warum werden sie entwickelt?
- T7-05:** Wie macht man Kosmetik aus Algen?
- T7-07:** Fit und gesund durch richtige Ernährung – Nährstoffaufnahme bei Entzündung verstehen
- T7-11:** Was macht ein 3D-Drucker?

INFO-POINTS

Ihr wollt einen Abend ohne Handy auskommen und euch trotzdem wieder finden?

In jedem Gebäude findet ihr gleich im Eingangsbereich einen Info- und Meeting-Point. Die Kolleginnen und Kollegen vor Ort helfen gerne weiter und sind auch mit den anderen Info-Points in ständigem Austausch. So kann uns niemand verloren gehen ...



GASTRO-ANGEBOT BEI DER LNF26 IN TULLN

Haus der Digitalisierung

Hofladen Niederhametner:

„Heurigenstation“ mit kalten Schmankerln inkl. Süßem

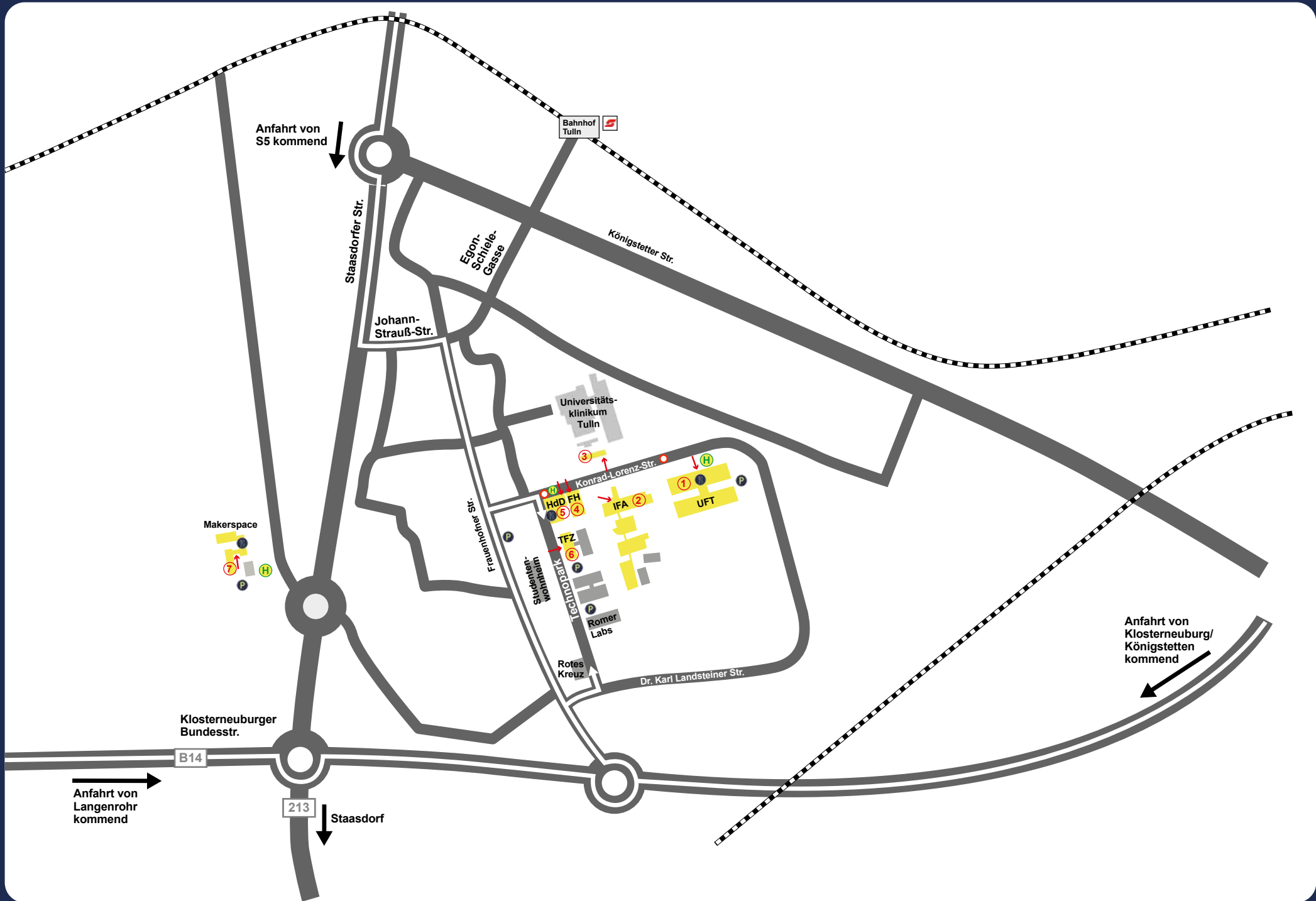
UFT

Evas Bistro:

Warme Snacks wie Burger, HotDog und Ungarische Langos

Makerspace:

- Robert's Superfood
- Heuriger Thyri



TULLI-EXPRESS

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

Zwischen 18 und 21 Uhr fährt der Tulli-Express zwischen dem Universitäts- und Forschungszentrum (UFT) und dem Makerspace.

Universitäts- und Forschungszentrum (UFT)	18:00	18:30	19:00	19:30	20:00	20:30
Haus der Digitalisierung (HdD)	18:05	18:35	19:05	19:35	20:05	20:35
Makerspace	18:15	18:45	19:15	19:45	20:15	20:45
Haus der Digitalisierung (HdD)	18:20	18:50	19:20	19:50	20:20	20:50
Universitäts- und Forschungszentrum (UFT)	18:25	18:55	19:25	19:55	20:25	20:55

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