

# der LANGE NACHT FORSCHUNG

## Programm

# Fr, 13.04. 2018

## 16:00–22:30 Uhr

- Asparn
- Baden
- Klosterneuburg
- Krems
- St. Pölten
- Tulln
- Wiener Neustadt
- Wieselburg
- Waidhofen a. d. Ybbs

[www.LangeNachtderForschung.at](http://www.LangeNachtderForschung.at)



WISSENSCHAFT · FORSCHUNG  
NIEDERÖSTERREICH



Die Wirtschaftsbüro der Landes Niederösterreich



POWERED BY  
**BMBWF**  
BUNDEMINISTERIUM  
FÜR KLIMASCHUTZ,  
UMWELT UND ENERGIE

Österreichische  
Wirtschaftskammer  
Österreich

**BMVIT**  
BUNDEMINISTERIUM  
FÜR ARBEIT,  
SOZIALPOLITIK UND  
TENSCHEN

**ORF**



**ZKW**

# ÜBER 380 STATIONEN BEGEISTERN GROSS UND KLEIN!



## SYMBOLE



**Forschung für alle**  
Barrierefreier Zugang zur Station



**Workshop**  
Gemeinsam Lösungen erarbeiten



**Forschung für Kids**  
Eigenes Kinderprogramm



**Expertenvortrag**  
Thema für Fortgeschrittene



**Führung**



**Mitmach-Station**  
Station zum Experimentieren  
und selber Ausprobieren

## WISSENSGEBIETE



Bildungswissenschaften



Energie



Geisteswissenschaften



Humanmedizin



Kunst, Kultur, Medien



Land-, Forstwirtschaft



Naturwissenschaft



Sonstiges



Sozialwissenschaft



Technische Wissenschaften



Wirtschaftswissenschaften

## INFO-Box

- Science Act im Hauptabendprogramm in jeder Region
- Forschungsfun für Kinder – hol dir deinen Forscherpass am Infopoint
- Fotocorner für LNF-Schnappschüsse
- Spezialführung für 2 Personen für die Howl-Night am 4. Mai 2018 im Wolf-Science-Center Ernstbrunn zu gewinnen – Gewinnkarten gibt's am Infopoint
- kostenloser Shuttlebus/Linienbus innerhalb der Regionen Krems, Wiener Neustadt, Wieselburg und St. Pölten, sowie die Linien Wien-Klosterneuburg und Klosterneuburg-Tulln für ein mobiles Forschungsvergnügen!

# Die Lange Nacht der Forschung

Das Forschungsereignis in Niederösterreich!



„ Wir wollen Wissenschaft und Forschung den Menschen näher bringen, denn Wissenschaft ist das Zukunftsthema unserer heutigen Zeit.

Die Lange Nacht der Forschung bietet uns die Chance Wissenschaft und Forschung für Jung und Alt erlebbar zu machen. Wir sind überzeugt davon, dass Wissenschaft ein wichtiger Bestandteil unserer aller Lebenswelt ist. Niederösterreich hat sich in den letzten Jahrzehnten zu einem „Wissenschaftsland“ entwickelt. Mit unserem Forschungs-, Technologie- und Innovationsprogramm konnten wir bereits einen beachtlichen Rahmen für die weitere Entwicklung des Wissenschaftsstandortes Niederösterreich schaffen. Die Vielzahl der Forschungseinrichtungen, Hochschulen und Bildungsmöglichkeiten ist enorm und das Interesse und die Begeisterung an der Wissenschaft steigen stetig. Diese Begeisterung und Neugierde gilt es zu fördern und in Hinblick auf zukünftige Generationen zu unterstützen. Die Lange Nacht der Forschung ermöglicht Familien einen spielerischen Zugang zur Wissenschaft und stärkt unser aller Bewusstsein für die spannenden Fragen der Zukunft.

Ich wünsche allen Besucherinnen und Besuchern viel Freude bei der Langen Nacht der Forschung 2018 und bedanke mich bei allen, die zum Gelingen der Veranstaltung beitragen. Mein spezieller Dank gilt dabei unseren Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern, die ihre Forschungsergebnisse an diesem Abend für die Bevölkerung zugänglich machen! “

**Johanna Mikl-Leitner**

Landeshauptfrau

## STANDORTE

● <b>Asparn</b>	Seite 3	● <b>Tulln</b>	Seite 36
● <b>Baden</b>	Seite 5	● <b>Wiener Neustadt</b>	Seite 47
● <b>Klosterneuburg</b>	Seite 7	● <b>Wieselburg</b>	Seite 61
● <b>Krems</b>	Seite 10	● <b>Waidhofen a. d. Ybbs</b>	Seite 71
● <b>St. Pölten</b>	Seite 25		

Alle Busfahrpläne finden Sie ab Seite 75 und unter [www.langenachtderforschung.at](http://www.langenachtderforschung.at)



„ Unser Bundesland ist ein Hort der guten Ideen und entwickelt sich zum Land der Patente: Niederösterreichs Patentanmeldungen stiegen im Vorjahr um stolze 8,8 Prozent an, vermeldete kürzlich das Europäische Patentamt. Hier sind auch die Firmen an unseren vier Technopolen ganz vorne mit dabei. Seit 2004 wurden rund 400 Patente an den Standorten Wiener Neustadt, Wieselburg, Krems und Tulln angemeldet. Diese durch unsere Wirtschaftsagentur ecoplus

betreuten Technologie-Standorte zeichnen sich dadurch aus, dass Wirtschaft, Forschung und Bildung eng zusammenarbeiten und ihre Innovationskraft und ihr Wissen bündeln. Hier gibt es knapp 3.400 Arbeitsplätze in den jeweiligen Technologiefeldern, darunter mehr als 1.400 rauchende Köpfe von Forscherinnen und Forschern und 12.000 Studierende.

Diese Biotopie der Innovation haben einen klaren Effekt: hier wächst die Wirtschaft schneller als anderswo, so eine Studie des Economica Instituts. Viele an diesen Standorten angesiedelten Firmen und Forschungseinrichtungen zeigen sich im Rahmen der Langen Nacht der Forschung von ihrer besten Seite und präsentieren ihre Innovationen und Forschungsarbeiten. Die Forscherinnen und Forscher geben einen Einblick in ihre Arbeit und laden zum Ausprobieren und Experimentieren ein. Dieser Event soll möglichst vielen jungen Menschen die Möglichkeit bieten, ‚Laborluft‘ zu schnuppern. Wenn in dieser Nacht somit die Initialzündung für so manche Forscherkarriere gelegt wird, haben wir unser Ziel erreicht. “

**Petra Bohuslav**  
Technologie- und Wirtschaftslandesrätin



## FORSCHERPASS FÜR KIDS

NachwuchsforscherInnen aufgepasst! –  
Rätselrallye in allen Regionen.  
Holt euch den Forscherpass beim Infopoint!

Am Infopoint wartet eine Belohnung auf euch!

## ASPARN



© Stefan Eichert

© Wolfgang Lobisser

### MAMUZ Schloss Asparn/Zaya

Schlossgasse 1, 2151 Asparn an der Zaya

SCIENCE ACT

#### MI-01 EMAILLIEREN



Beginn: 20:15

#### MI-02 ARCHÄO-WERKSTATT



#### MI-03 DIE SEELE DES MUSEUMS – DAS DEPOT



#### MI-04 DIE WÜRFEL SIND GEFALLEN



#### MI-05 EMAILLIEREN



Experiment

#### MI-06 EXPERIMENTELLE ARCHÄOLOGIE



**MI-07**    **FESTE FEIERN UND VORBEREITEN**



**MI-08**    **KNOCHEN UND BRÜCHE**



**MI-09**    **TÖPFERN**



**MI-10**    **TIER-SALAT**



**MI-11**    **WAS IST UND WAS KANN GEOPHYSIKALISCHE PROSPEKTION IN DER ARCHÄOLOGIE?**



**MI-12**    **WIE EIN PUZZLE...**



**MI-13**    **WAS IST KÄLTER ALS EIS?**



Science Pool

**MI-14**    **WIE FUNKTIONIERT EINE ARMBRUST?**



Science Pool

**MI-15**    **WIE ZERSTÖRT MAN EINE STADTMAUER?**



Science Pool

## BADEN

## Pädagogische Hochschule Niederösterreich

Mühlgasse 67, 2500 Baden

SCIENCE ACT

## BA-12 WAS ES BEDEUTET, DASS ALGORITHMEN UNSEREN ALLTAG BESTIMMEN



Vortrag

Beginn: 20:15

Gerhard Brandhofer (PH Niederösterreich)

## BA-01 DAS GEHEIMNIS BERÜHMTER MELODIEN GROSSER KOMPONISTEN



## BA-02 DIE WUNDERSAME WELT DER PFLANZEN – KEIMVERSUCHE, BESTÄUBUNGSMECHANISMEN, REPRODUKTION



Mitmach-Station

## BA-03 DIE ZUKUNFT FÄHRT ELEKTRISCH! SIE AUCH?



Mitmach-Station

## BA-04 EIS-ROBOTIK



Mitmach-Station

**BA-05** EXPERIMENTIERWERKSTATT –  
KINDER ENTDECKEN FORSCHUNG!



Experiment

**BA-06** FARBE BRINGT LICHT  
INS DUNKLE



Mitmach-Station

**BA-07** HANDS-ON  
PHYSICS



Mitmach-Station

**BA-08** LUFT – KLIMA – UMWELT –  
WAS HAT DAS EIGENTLICH MIT MIR ZU TUN?



NMS Himberg

Demonstration, Malen, Basteln,  
Kurzvorträge, Ausstellung

**BA-09** MATHEMATIK IST  
ABENTEUER IN  
DEINEM KOPF UND  
UM DICH HERUM!



Mitmach-Station

**BA-10** RECYCLING-  
PROJEKTE ZUM  
THEMA TECHNIK  
UND DESIGN



Mitmach-Station

**BA-11** SEHEN, WAS DAS AUGE MACHT – MOBILES EYETRACKING IN  
UX STUDIEN FÜR PÄDAGOGISCHE BEREICHE



Mitmach-Station



**BA-13** WER BIST DU? – ÄSTHETISCHES UND KÜNSTLERISCHES FORSCHEN IM KULTURELLEN BEREICH



Mitmach-Station

**BA-14** WIE HELFEN MIR SMARTPHONE UND TABLET BEIM ENTDECKEN DER MATHEMATIK?



Mitmach-Station

**BA-15** WIR ERFORSCHEN DIE WELT DES KLANGES



Mitmach-Station

**KLOSTERNEUBURG**



**Institute of Science and Technology Austria – IST Austria**

Am Campus 1, 3400 Klosterneuburg

SCIENCE ACT

**IST-04** WAS TOPOLOGIE ÜBER SPRACHGRUPPEN ZU SAGEN HAT



Beginn: 20:15

Herbert Edelbrunner (IST Austria)

**IST-01** DIE FORMEN THEORETISCHER RÄUME ERFORSCHEN



**IST-02** EIN REGENBOGEN IM GEHIRN



**IST-03** TOPOLOGIE – FORMEN VERSTEHEN



**IST-05** DIE MATHEMATIK DES DESIGNS?



Science Pool

**IST-06** WIE MACHT MAN KNETBAREN FORM-FOAM?



Basteln

Science Pool

**IST-07** WAS RAUCHT DENN DA SO KALT?



Science Pool

**IST-08** WIEVIELE STERNE SEHEN WIR (NOCH)?



Leopold Figl – Observatorium für Astrophysik

Demonstration

**IST-09** WIR SIND MEHR ALS NUR UNSERE GENE!



Diskussion

Konrad Lorenz Institut für Evolutions- und Kognitionsforschung

**IST-10** WOLF SCIENCE CENTER



Wolf Science Center

**IST-11** WIE INTELLIGENT SIND TIERE? –  
FORSCHUNGSSTATION HAILDHOF



Ausstellung & Experiment

Forschungsstation Haidlhof

**IST-12** FORSCHUNG FÜR EINE NACHHALTIGE PRODUKTION  
IM WEIN- UND OBSTBAU



HBLAuBA für Wein- und Obstbau Klosterneuburg

**IST-13** INTERESSIERT AN DEN BEWEGENDEN  
GEHEIMNISSEN DER ERDE?



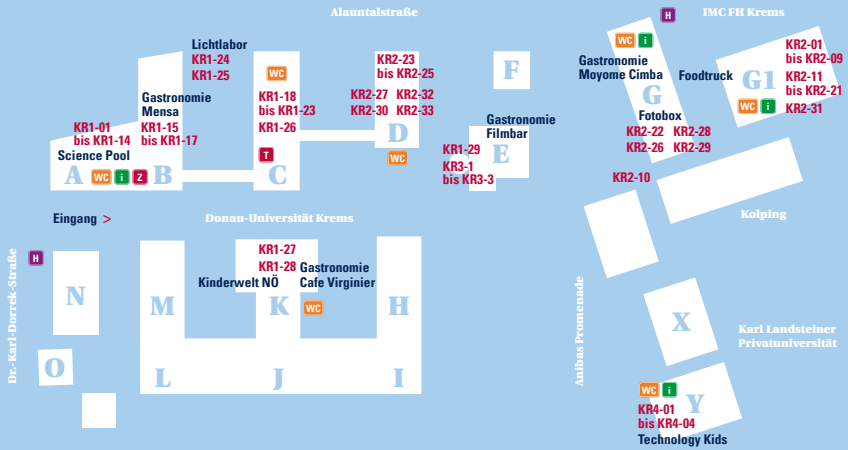
Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik (ZAMG)

# KREMS

## Campus Kream

**I** Infopoint  
**H** Bushaltestelle/Shuttlebus

**Z** Ausgabe Zählkarten für Führungen  
**T** Treffpunkt für Führungen



## Donau-Universität Kream

Dr.-Karl-Dorrek-Straße 30, 3500 Kream

**KR1-01** ZELL-DYNAMIK – LAUFENDE BILDER – WIE REAGIEREN ZELLEN AUF STRESS ?



Demonstration

**KR1-02** WIE KOMMUNIZIEREN ZELLEN?



Führung

**KRI-03** WIE ENTFERNT MAN BAKTERIELLE GIFTSTOFFE  
AUS DEM BLUT?



Demonstration

**KRI-04** DER MENSCH UND MIKROORGANISMEN – WER SIND SIE,  
WOHER KOMMEN SIE UND WIE KÖNNEN WIR DAGEGEN  
ANKÄMPFEN?



Demonstration

**KRI-05** WIE LÄSST SICH ARTHROSE AM RÖNTGENBILD  
FRÜHERKENNEN?



Demonstration

**KRI-06** WAS HÄLT UNSERE GELENKE AM LAUFEN ?



Demonstration

**KRI-07** WIE HELFEN SENSOREN, UNSEREN RÜCKEN GESUND  
ZU HALTEN?



Mitmach-Station

**KR1-08** WIE HÄLT MAN DAS GEHIRN IN FORM?  
„MIND GAMES“ – UND IHR GEHIRN MACHT GUTE FIGUR!



Mitmach-Station

**KR1-09** WIE EMPFINDLICH REAGIEREN SIE AUF WÄRME UND KÄLTE?



Mitmach-Station

**KR1-10** WIE KÖNNEN  
CHINESISCHE VITAL-  
PILZE UNSER  
WOHLBEFINDEN  
UND UNSERE  
GESUNDHEIT  
UNTERSTÜTZEN?



Mitmach-Station

**KR1-11** VOM MOLEKÜL BIS  
ZUM GEHIRN DER  
FISCHE – WIE  
FUNKTIONIERT  
LEBEN IN  
AQUATISCHEN  
ÖKOSYSTEMEN ?



Mitmach-Station

**KR1-12** WIE KANN MAN SCHADSTOFFE IN WASSER UND  
UMWELT MESSEN?



**KR1-13** BIODIVERSITÄT – WAS IST DAS? DIE BIOLOGISCHE VIELFALT  
VON KREMS ENTDECKEN!



Demonstration  
Beginn: Alle 30 Minuten

**KR1-14** EUROPA AUF DEM SOFA – WOHIN GEHT DIE EUROPÄISCHE REISE?



Mitmach-Station

**KR1-15** FUTURELAB  
DIGITALISIERUNG  
UND BILDUNG: WIE  
WERDEN WIR IN  
ZUKUNFT LEHREN  
UND LERNEN?



Mitmach-Station  
Beginn: 16:30

**KR1-16** MINECRAFT MEETS  
DONAU-UNIVERSITÄT  
KREMS – WIE SIEHT  
DER CAMPUS  
KREMS ALS VIRTUAL  
REALITY AUS?



Mitmach-Station  
Beginn: 16:00

**KR1-17** BLITZLICHT UND GEISTESBLITZ: WIE FORSCHEN UND  
LERNEN WIR MIT BILDTECHNOLOGIEN?



Mitmach-Station  
Beginn: 17:00, 18:00, 19:00, 20:00 und 21:00 Uhr

**KR1-18** GEBÄUDESOFTHILLS  
STATION 3 – EINE  
ECHTE LEHMPATZEREI



Workshop  
Bau.Energie.Umwelt Cluster NÖ

**KR1-19** COOLAIR – WIE WIRD  
LUFT GEKÜHLT ?  
VOM HAUS-  
VERSTAND  
ZU MODERNEN  
SENSOREN UND  
AUTOMATISIERUNG



Demonstration

**KR1-20** GEBÄUDESOFTSKILLS  
- STATION 1:  
WIE FÜHLT SICH ALT  
WERDEN AN?



Mitmach-Station

Bau.Energie.Umwelt Cluster NÖ

**KR1-21** GEBÄUDESOFTSKILLS  
STATION 2 – MIT  
GRÜNEM STAR DIE  
WELT ENTDECKEN



Mitmach-Station

Bau.Energie.Umwelt Cluster NÖ

**KR1-22** GEBÄUDESOFTSKILLS STATION 4 – GRÜN GEHT DIE WÄNDE HOCH!



Ausstellung

Bau.Energie.Umwelt Cluster NÖ

**KR1-23** GEBÄUDESOFTSKILLS STATION 5 –  
URBAN GARDENING – DAS JUNGE GEMÜSE VON NEBENAN!



Workshop

Bau.Energie.Umwelt Cluster NÖ

**KR1-24** GEBÄUDESOFTSKILLS  
STATION 6 –  
NIMM EIN SCHALL-  
WELLENBAD!



Demonstration

Bau.Energie.Umwelt Cluster NÖ

**KR1-25** GEBÄUDESOFTSKILLS  
STATION 7 – GESUNDES  
LICHT – VON ULTRA  
VIOLETT BIS INFRAROT



Demonstration

Bau.Energie.Umwelt Cluster NÖ



**KR1-26** WAS WOLLEN WIR FÜR DIE ZUKUNFT SAMMELN ?

Mitmach-Station

**KR1-27** KOLLEKTIVE INTELLIGENZ: WIE SCHAFFEN WIR ES GEMEINSAM, INTELLIGENTER UND KREATIVER ZU WERDEN?

Mitmach-Station

Beginn: Alle 30 Minuten

**KR1-28** INTER!ACT: DIGITALISIERUNG, URHEBERRECHT – WIE KÖNNEN WIR GEMEINSAM HERAUSFORDERUNGEN MEISTERN UND CHANCEN NUTZEN ?

Mitmach-Station

**KR1-29** WIE KOMMT EIN RIESE INS ARCHIV?**KR1-30** WAS IST KÄLTER ALS EIS?

Science Pool

**IMC Fachhochschule Krems**

Bildungsweg 1, Am Campus Krems, 3500 Krems

**KR2-01** DAS GROSSE WISSENSQUIZ DER DIGITALEN TRANSFORMATION

Mitmach-Station

**KR2-02 DEN ARBEITSPLATZ DER ZUKUNFT BAUEN**



Mitmach-Station

**KR2-03 MAP-SHOW**



Audiovisuelle Performance

**KR2-04 MARKTEXPERIMENTE**



Mitmach-Station

Beginn: 17:30, 18:30, 19:30, 20:30, 21:30

**KR2-05 MEINE VIRTUELLE GELDBÖRSE – HABEN SIE VERTRAUEN IN DIE DIGITALE WELT?**



Mitmach-Station

**KR2-06 MY PERFECT DAY IN A GARDEN/PARK!**



Mitmach-Station

**KR2-07 SPIELE(ND) PROGRAMMIEREN – KREATIVE ROBOTER**



Mitmach-Station

**KR2-08 THE WINE LAB**



Mitmach-Station

**KR2-09 ZUKUNFT: JETZT!**



Mitmach-Station

**KR2-10** NÖ DIGI-BUS

Mitmach-Station

**KR2-11** WER VERSUCHT SICH IN TERRAFORMING?

Science Pool

**KR2-12** WISSENSCHAFT DER ZUKUNFT

Mitmach-Station

**KR2-13** WIE FÜHLEN SICH 360° AN?

Mitmach-Station

**KR2-14** BABYS BEGREIFEN – BABYS VERSTEHEN

Mitmach-Station

**KR2-15** BEDEUTUNGSVOLLE TÄTIGKEITEN UND WIE SIE MIT UNSERER GESUNDHEIT ZUSAMMENHÄNGEN

Mitmach-Station

**KR2-16** COMPUTERGESTÜTZTE EMOTIONSERKENNUNG IN DER MUSIKTHERAPIEFORSCHUNG

Mitmach-Station

**KR2-17** GREIFEN UND BEGREIFEN



Mitmach-Station

**KR2-18** MOBIL MIT 4 RÄDERN



Mitmach-Station

**KR2-19** WIE GEHT ES MIR UND WIE FÜHLT ES SICH AN, WENN ICH MICH NICHT MEHR SO GUT BEWEGEN KANN?



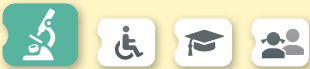
Mitmach-Station

**KR2-21** WIE MUSIZIERT MAN MIT LASERSTRAHLEN?



Science Pool

**KR2-22** CHEMIESHOW



Experiment

**KR2-23** CHEMOLUMINESZENZ – VON GLÜHWÜRMCHEN UND MASSENMÖRDERN



Experiment  
Beginn: Zur vollen Stunde

**KR2-24** DIE WELT DER FARBEN – WIR MACHEN BLAU...

Experiment

**KR2-25** WASSERDAMPFDESTILLATION – AUF DER SUCHE NACH DEM PERFEKTEN PARFUM

Experiment

**KR2-26** FORSCHUNG WELTWEITVortrag  
Beginn: 18:00**KR2-27** ISOLIERE DEINE EIGENE DNA!

Mitmach-Station

**KR2-28** MODULIERUNG VON PROTEIN-PROTEIN WECHSELWIRKUNGEN ALS WICHTIGE TARGETS IN DER WIRKSTOFFFINDUNG

Vortrag

**KR2-29** PRÄDIKTIVE ASSAYS IN DER ARZNEIMITTELFORSCHUNGVortrag  
Beginn: 21:30

**KR2-30** WIE ARBEITET MAN MIT KREBSZELLEN?



Mitmach-Station

**KR2-31** WIE KANN MAN FLUMMIS SELBER MACHEN?



Mitmach-Station

**KR2-32** WIE SEHEN BIO-REAKTOREN AUS UND WAS MACHE ICH DAMIT?



Mitmach-Station

**KR2-33** WIE VERBREITEN SICH VIREN?



Mitmach-Station

**Kino im Kesselhaus**

Dr.-Karl-Dorrek-Straße 30, 3500 Krems

SCIENCE ACT

**KR3-02** WIE VIEL ASTRONOMIE STECKT IN EINEM GLAS WEIN?



Florian Freistetter (Science Busters)

Vortrag  
Beginn: 20:15

**KR3-01** DAS KINOLABOR



Mitmach-Station

Beginn: Alle 30 Minuten

**KR3-03** THE GREEN LIE – DOKUMENTATION VON WERNER BOOTE



Filmvorführung

Beginn: 21:30

**Karl Landsteiner Privatuniversität für Gesundheitswissenschaften  
Krems** | Dr.-Karl-Dorrek-Straße 30, 3500 Krems

**KR4-01** KNOCHEN KRANK –  
MUSS ICH MICH  
DARUM SCHON  
KÜMMERN?



Ausprobieren und Erproben

**KR4-02** DIE WELT DES  
HÖRENS – WIE  
FUNKTIONIERT DAS  
GEHÖR?



Vorführung

**KR4-03** EXPERIMENTIERSTATION SEIFENBLASENFORSCHUNG: WELCHES  
GEHEIMREZEPT ERGIBT DIE GRÖSSTEN SEIFENBLASEN?



Technologykids

Mitmach-Station

**KR4-04** WAS TUMMELT SICH IM WASSER?



Experiment

**Wein- & Obstbauschule Krems** | Wienerstraße 101, 3500 Krems

**KR5-01** KLIMABEOBACH-  
TUNG IM WEINBAU!



Ausstellung

**KR5-02** WER BELEBT  
UNSEREN BODEN?



Demonstration

**KR5-03** SILIZIUM – EINE MÖGLICHKEIT ZUR STRESSREDUKTION IM WEINBAU?



**KR5-04** SENSORIK – WIE GUT BIST DU?



**Technologie- und Forschungszentrum Krems**

Magnesitstraße 1, 3500 Krems

**KR6-01** WAS IST APHERESE?



Fresenius Medical Care  
Adsorber Tec GmbH

**KR6-02** WAS IST EINE APHERESEMASCHINE?



Fresenius Medical Care  
Adsorber Tec GmbH

**KR6-03** WAS IST EINE ALLERGIE?



Fresenius Medical Care Adsorber Tec GmbH

**KR6-04** FMC ADSORBER TEC



Fresenius Medical Care Adsorber Tec GmbH



**KR6-05** DEINE RAUMVORSTELLUNG TESTEN UND SPIELEND FÖRDERN?

Workshop

KPH Wien/Krems (Standort Krems-Mitterau)

**KR6-06** WAS IST EIN REINRAUM?

Fresenius Medical Care Adsorber Tec GmbH

**KR6-07** WAS IST KÄLTER ALS EIS?

Science Pool

**KR6-08** WAS MACHEN SCHÜLERINNEN UND SCHÜLER IM NATURWISSENSCHAFTSLABOR?

Mitmach-Station

BRG Kremszeile

**KR6-09** WELCHE PRODUKTIONSENTENSILIEN SIND WICHTIG?Fresenius Medical Care  
Adsorber Tec GmbH**KR6-10** WIE FUNKTIONIERT CAD? LEARNING BY DOING!Fresenius Medical Care  
Adsorber Tec GmbH

**KR6-II FÜHRUNGEN DURCH DIE REINRAUMLABORE AM  
TECHNOLOGIE- UND FORSCHUNGSZENTRUM KREMS**



Beginn: 18:00 – 19:00 – 20:00

TFZ / BTZ / ecoplus

**Brantner Österreich GmbH**

Brennaustraße 8, 3500 Krems

**KR7-01 BRANTNER MINING: WIE SCHÜRFE ICH DIE METALLE  
DER ZUKUNFT?**



Mitmach-Station

**KR7-02 BRANTNER GARDENING: WIE MISCHEN WIR DIE  
PERFEKTE ERDE FÜR IHR GEMÜSEBEET?**



Demonstration

**KR7-03 BRANTNER REFINING: WIE WIRD AUS SCHNITZELFETT  
KRAFTSTOFF?**



**KR7-04 BRANTNER RECYCLING: WAS PASSIERT MIT DEM ABFALL  
NACHDEM ER IM MÜLL GELANDET IST?**



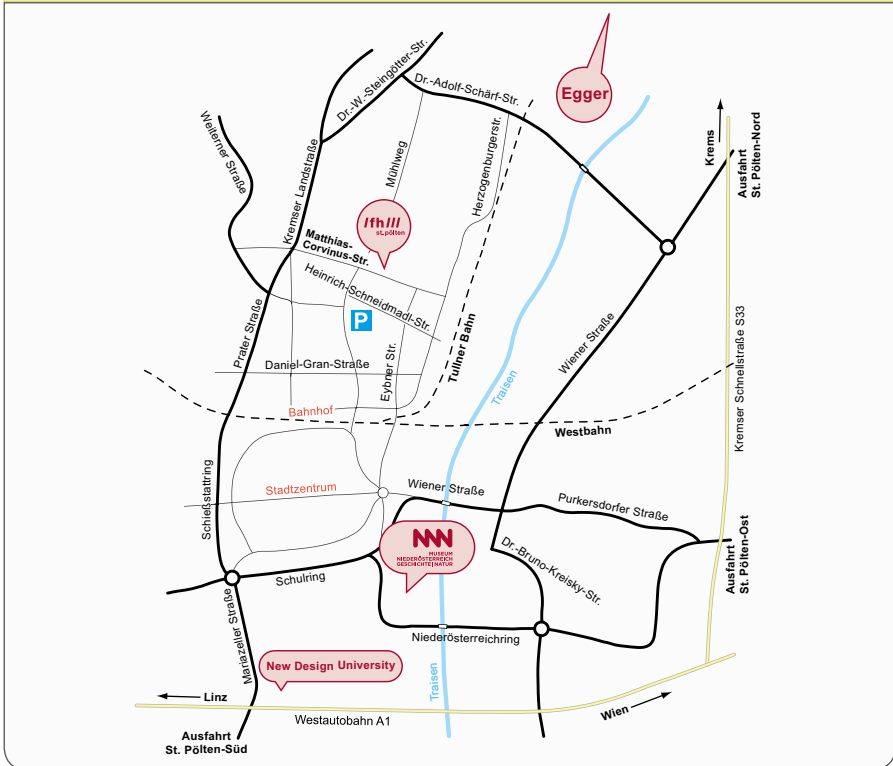
Führung

Beginn: Zur vollen Stunde

## KR7-05 BRANTNER DIGITISING: WIE WIRD ABFALL DIGITAL?



### ST. PÖLTEN



ST. PÖLTEN

**EGGER Holzwerkstoffe** | Tiroler Straße 16, 3105 Unterradlberg

## ST4-01 WIE ENTSTEHT MEHR AUS HOLZ? DER WEG VOM WALD ZUR QUALITÄTSSPANPLATE.



Mitmach-Station

**ST4-02** NUR MEHR AUS HOLZ? AUCH BINDEMITTEL ENTWICKELN SICH WEITER.



**ST4-03** NUR MEHR AUS HOLZ? WAS BRAUCHT EINE SPANPLATTE NOCH?



**ST4-04** MEHR AUS HOLZ? WAS HEISST DAS FÜR DIE UMWELT?



**ST4-05** WIE STABIL IST MEHR AUS HOLZ? WIR MACHEN DEN HÄRTETEST.



Fachhochschule St. Pölten | Matthias Corvinus-Straße 15, 3100 St. Pölten

SCIENCE ACT

**ST1-29** LANGE NACHT DER START UPS



Beginn: 20:15

**ST1-01** BENE PIXEL: BÜROS MITTELS VIRTUAL REALITY EINRICHTEN



Demonstration

**ST1-02** BIOGRAFIEN DES ESSENS: DIE SOZIALEN KOMPONENTEN DER ERNÄHRUNG



Ausstellung mit  
Ansprechpersonen vor Ort



Standort FH St. Pölten © Foto Kraus Andreas

### ST1-03 BRELOMATE UND UMBRELLA: KOMMUNIKATIONSPLATTFORMEN FÜR ÄLTERE MENSCHEN



Ausstellung mit  
Möglichkeit zum Mitmachen

### ST1-04 CHILDREN'S KNEES



Ausstellung mit  
Ansprechpersonen vor Ort

### ST1-05 DALICC – DATA LICENSING CLEARANCE CENTER



Ausstellung / Präsentation  
des Projektes

### ST1-06 ENTKURO – AUTOMATISIERTER ENTKUPPLUNGSPROZESS FÜR VERSCHIEBEBAHNHÖFE



### ST1-07 ET-RACING TEAM – WO DIE ZUKUNFT GELEBT WIRD



HTBLuVA St. Pölten – Elektrotechnik

Mitmach-Station

### ST1-08 EYE TRACKING

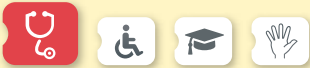


Ausstellung mit  
Ansprechpersonen vor Ort

**STI-09** FIT FOR WORK? DIE SICHERHEIT IN LEITZENTRALEN ERHÖHEN



**STI-10** GAAS: FÖRDERUNG DER GESUNDHEITSKOMPETENZEN VON JUGENDLICHEN



Ausstellung mit  
Ansprechpersonen vor Ort

**STI-11** GENDERGERECHTES MULTISENSUELLES FAHRZEUG



**STI-12** HOLZHANDWERK REVISITED: VON MÜNDLICHER ÜBERLIEFERUNG ZU MODERNER KOMMUNIKATION



**STI-13** IMPECD:  
DIÄTOLOGIETRAINING  
AN VIRTUELLEN  
PATIENTINNEN  
UND PATIENTEN



Ausstellung / Präsentation  
des Projektes

**STI-14** INTELLIGAIT/  
GAITSCORE:  
MUSTER IM  
MENSCHLICHEN  
GANG ERKENNEN



Ausstellung mit  
Ansprechpersonen vor Ort

**ST1-15** INTERAKTIVER MULTI-TOUCH TABLETOP

Mitmach-Station

**ST1-16** LABORE UND STUDIOSFührung  
Beginn: Zur vollen Stunde**ST1-17** MIGRATION UND NÄHRUNGSMITTELVERSORGUNG  
IN NIEDERÖSTERREICH GESTERN UND HEUTE

Forschungsnetzwerk Interdisziplinäre Regionalstudien (FIRST) Niederösterreich

**ST1-18** NACHT DER (DIGITALEN) INNOVATIONEN

Beginn: 16:00

**ST1-19** SMART INSPECTION – BRÜCKENINSTANDHALTUNG MITTELS APP**ST1-20** SONICCONTROL: HANDYS AM HEIMLICHEN LAUSCHEN HINDERN

Demonstration

**STI-21** SONIGAIT: THERAPIE MIT PIEPS



Ausstellung mit  
Ansprechpersonen vor Ort

**STI-22** STREICHQUARTETT-INSTALLATION FÜR DAS  
HAYDN-GEBURTSHAUS IN ROHRAU



Installation

**STI-23** BLUETOOTH ASSET TRACKING



**STI-24** TRAIN&WIN – TRAINIEREN UND LEBENSQUALITÄT GEWINNEN



**STI-25** VAST – VIRTUELLER FLUGHAFENTOWER



Demonstration

**STI-26** VIRTUAL REALITY – WENN REALE UND VIRTUELLE  
WELTEN VERSCHWIMMEN!



Mitmach-Station



**ST1-27** VISUALIZATION CORNER: ZUM KLEINGEDRUCKTEN IN VERTRÄGEN UND ANDEREN VISUALISIERUNGSPROJEKTEN



Demonstration

**ST1-28** WEARABLE THEATRE | WELTLITERATUR IN 360°- VIRTUAL REALITY



**ST1-30** CPS SECURITY



**ST1-31** KIF: KRYPTOGRAPHIE FÜR KABELLOSE KOMMUNIKATION



**ST1-32** LORAKEY: IT-SICHERHEIT IN FUNKNETZWERKEN



**ST1-33** PRISAD: SICHERHEIT UND PRIVATSPHÄRE BEI ONLINE-WERBUNG SCHÜTZEN



**ST1-34** RESSEL ZENTRUM: GEZIELTE IT-ANGRIFFE AUF UNTERNEHMEN ABWEHREN



## Museum NÖ – Haus der Geschichte / Haus der Natur

Kulturbezirk 5, 3100 St. Pölten

### ST3-01 UNSERE KULTURVERMITTLERINNEN UND KULTURVERMITTLER STEHEN FÜR FRAGEN IN DEN AUSSTELLUNGEN ZUR VERFÜGUNG



### ST3-02 KOMPASS UND FORSCHERBUCH GESTALTEN



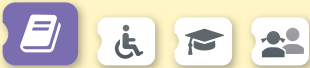
Mitmach-Station

### ST3-03 ZEITZEUGENGESPRÄCH MIT HERRN EDUARD MUSIL GEMEINSAM MIT CHRISTIAN RAPP



Beginn: 18:00

### ST3-04 KONSERVIERUNG UND RESTAURIERUNG MIT DEN LANDESSAMMLUNGEN NIEDERÖSTERREICH



### ST3-05 MIKROSKOPIEREN



Mitmach-Station

### ST3-06 MIKROLABOR-SHOW IM MUSEUMSKINO



Beginn: 17:00

**ST3-07 FISCHE SEZIEREN**

Mitmach-Station

**ST3-08 LIVE-FISCHFÜTTERUNG**

Beginn: 20:00

**ST3-09 UNSERE VERTRIEBENEN NACHBARN. JUDEN IN NIEDERÖSTERREICH**

Informationsstand

Institut für jüdische Geschichte Österreichs

**ST3-10 NUR AM WACHSEN? WAS WIR ERNTEN, WAS WIR ESSEN – UND WIE SICH DAS IN DEN LETZTEN 100 JAHREN VERÄNDERT HAT**

Institut für Geschichte des ländlichen Raumes

**ST3-11 WER LEBT SCHON IMMER AM SELBEN ORT? MIGRATION PRÄGT DEN LEBENS LAUF ÖFTER, ALS MAN DENKT!**

Zentrum für Migrationsforschung

**ST3-12 TALENTEHAUS NÖ – NEUE FERTIGUNGS-VERFAHREN ZUM ANSCHAUEN UND GENIEßEN**

Talentehaus NÖ

**ST3-13** WOZU BRAUCHT MAN SIEGELLACK, SIEGELSTEMPEL UND URKUNDEN?



NÖ Landesarchiv

**Zentrum für Technologie und Design am WIFI St. Pölten – New Design University** | Mariazeller Straße 97a, 3100 St. Pölten

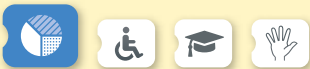
**ST2-01** BELEBUNG DER INNENSTADT ST. PÖLTENS – WORKSHOP ZUR ZUKUNFT DER LINZERGASSE



Interaktiver Workshop

Beginn: 19:00

**ST2-02** ESSEN AUF RÄDERN: WIE KANN DESIGN THINKING ALLTAGSPRODUKTE VERBESSERN?



Vorführung

**ST2-03** KITH & KIN: CONNECTS YOU WITH YOUR BELOVED ONES



Forschung

**ST2-04** VIRTUAL REALITY – DIGITAL TOOLS IN DER INNENARCHITEKTUR



Mitmach-Station

**ST2-05** BELEBUNG DER INNENSTADT ST. PÖLTENS: ERGEBNISSE DES TRENDLABS 2017



Vortrag  
Beginn: 17:00 und 18:00

**ST2-06** IST PLASTIK GLEICH PLASTIK? KUNSTSTOFFE ZUM ANFASSEN - MATERIAUTECH-BIBLIOTHEK



Kunststoff-Cluster in Kooperation mit NDU

**ST2-07** MODULSCHRIFT



Mitmach-Station

**ST2-08** DIE WELT DES PLANKTONS – WAS LEBT IM WASSER-TROPFEN?



Ausstellung  
WasserCluster Lunz

**ST2-09** WAS FRESSEN BAKTERIEN IN BÄCHEN AM LIEBSTEN?



Mitmach-Station  
WasserCluster Lunz

**ST2-10** KALKKERAMIK – TÖPFERN OHNE BRENNEN!



Science Pool

**ST2-11** TRASH-DESIGN –  
UPCYCLING VON  
KAPUTTEN  
ELEKTROGERÄTEN!



Science Pool

**ST2-12** WAS IST  
KÄLTER  
ALS EIS?



Science Pool

**ST2-13** WAS BEDEUTET DAS ALLES? EINE PHILOSOPHISCHE  
SPURENSUCHE



Österreichische Ludwig Wittgenstein Gesellschaft

Mitmach-Station

**ST2-14** WOLLEN SIE VIRTUELLE ABENTEUER ERLEBEN UND MIT  
FLÜSSIGEM STICKSTOFF KOCHEN? SCIENCE GOES SCHOOL  
MACHT'S MÖGLICH!



NÖ Forschungs- und Bildungsges.m.b.H. (NFB)

Mitmach-Station

**TULLN**

**TFZ Technologie- und Forschungszentrum Tulln**

Technopark 1, 3430 Tulln

**T1-01** NEUE CHEMISCHE VERFAHREN FÜR DIE OBERFLÄCHEN-  
BEHANDLUNG VON TEXTILIEN





**T1-02** **MIKROORGANISMEN  
– UNSICHTBARE  
GÄSTE ALS FREUNDE  
ODER WIDERSACHER**



**BIOMIN Research Center**

**T1-03** **TIERISCH APPETLICH:  
FUTTER UND  
FUTTERMITTEL-  
ZUSÄTZE**



**BIOMIN Research Center**

**T1-04** **WAS IST DA DRINNEN? UND WIEVIEL DAVON? EINTAUCHEN  
IN DIE WELT DER ANALYTIK – TRENNEN, IDENTIFIZIEREN,  
QUANTIFIZIEREN**



**BIOMIN Research Center**

**T1-05**

**GENTECHNIK AUF MEINEM TELLER? LERNE WIE DU TESTEN KANNST, OB ROUNDUP READY VERWENDET WORDEN IST.**



**Romer Labs**

## **FH Wiener Neustadt – Biotechnische Verfahren am Campus Tulln**

Konrad Lorenz Straße 10, 3430 Tulln

**T2-01**

**KOSMETIK  
AUS DER  
NATUR**



**T2-02**

**KAMPF DER ELE-  
MENTE – WASSER,  
FEUER, ERDE, LUFT.**



**T2-03**

**ÖKOTOXIKOLOGIE –  
KRESSE,  
WASSERLINSE  
& CO  
IM DIENSTE DER  
UMWELT.**



**T2-04**

**WAS HABEN WASCH-  
MITTEL UND  
PET-FLASCHEN  
GEMEINSAM?  
– ENZYME IN DER  
BIOTECHNOLOGIE.**



**T2-05**

**AMINOSÄUREN –  
PROTEINBAUSTEINE  
UND MEHR**



**Sciotec Diagnostic Technologies GmbH**

**T2-06**

**VON DER KAKAO-  
BOHNE ZUM FAIREN  
GENUSS**



**Weltladen Tulln**



**T2-07 WIE WIRD MAN BIOTECHNOLOGIN?**

SCIENCE ACT

**BOKU – Department für Agrarbiotechnologie – IFA Tulln**

Konrad-Lorenz-Straße 20, 3430 Tulln

**T3-04 MINI-HIRNE UND FLEISCH AUS DER ZELLKULTUR –  
WARUM ES NOCH NIE SO SPANNEND WAR,  
MOLEKULARBIOLOGE ZU SEIN**

Beginn: 20:15

*Martin Moder (Science Busters)***T3-01 WIE KÖNNEN ENZYME ZU EINER SAUBEREN UMWELT  
BEITRAGEN?****T3-02 DIE WILDEN KERLE – KULTURPFLANZEN UND IHRE WILDE  
VERWANDTSCHAFT****T3-03 TIERE UND GENETIK: WAS UNS DIE ZELLEN VERRATEN.**

# Wissenschaftspreise des Landes Niederösterreich 2018

Das Land Niederösterreich vergibt  
für besondere wissenschaftliche  
Leistungen jährlich Würdigungs- und  
Anerkennungspreise.

Einreichfrist  
**26. März bis 9. Mai 2018**

[www.noe.gv.at](http://www.noe.gv.at)  
Q Wissenschaftspreise

WISSENSCHAFT · FORSCHUNG  
NIEDERÖSTERREICH



## Niederösterreich öffnet Türen ...

... für technologieorientierte Unternehmen und Forschungseinrichtungen, die  
gemeinsam an einem Ort ihr Wissen bündeln. An unseren Technopol-Standorten  
sorgen wir dafür, dass Niederösterreich sich als innovativer und erfolgreicher  
High-Tech-Standort positioniert.

ecoplus. Niederösterreichs Wirtschaftsagentur  
Tel.: 02742 9000-19600 · E-Mail: [technopol.programm@ecoplus.at](mailto:technopol.programm@ecoplus.at)

plus  
eco

Die Wirtschaftsagentur  
des Landes Niederösterreich

wirtschaft, forschung  
& bildung  
an einem ort.  
technopole

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



Europäische Union Investitionen in Wachstum & Beschäftigung. Österreich.

**Universitäts- und Forschungszentrum Tulln (UFT)**

Konrad Lorenz Strasse 24, 3430 Tulln

**T4-01****DICHTER? MACH DIR EINEN REIM AUF DICHTER  
UND AGGREGATZUSTÄNDE!**

Technologykids

**T4-02****EXPERIMENTIERSTATION FARBENFORSCHEN**

Technologykids

**T4-03****DEN MIKROBEN AUF DER SPUR**

Austrian Institute of Technology

**T4-04****FÄRBEN WIE DIE ALTEN GRIECHEN**

Austrian Institute of Technology

**T4-05****DIE ISOLATION VON DNA (GENEN) AUS TOMATEN**

Austrian Institute of Technology

**T4-06**      **BAU WAS – BIOBLO SPIELESTATION**



**Bioblo Spielwaren GmbH**

**T4-07**      **SEI EIN SCHLAUER FUCHS – VOM FELD AUF DEN TELLER,  
WO KOMMT'S HER, WO GEHT'S HIN?**



**FFoQSI GmbH**

**T4-08**      **CSI: TRACE YOUR FOOD!**



**Universität für Bodenkultur Wien**

**T4-09**      **EXPERIMENTIERSTATION BLEIBT BLAUKRAUT IMMER  
BLAUKRAUT?**



**Cluster Niederösterreich**

**T4-10**      **DER NATUR ABGESCHAUT: NEUE MATERIALIEN  
AUS BIOPOLYMEREN**



**Universität für Bodenkultur Wien**

**T4-11****NATÜRLICHE UND SYNTHETISCHE DUFTSTOFFE**

Universität für Bodenkultur Wien

**T4-12****ROBOTICS IN DER LIFE SCIENCE FORSCHUNG**

Universität für Bodenkultur Wien

**T4-13****WIE KOMMUNIZIEREN PILZ-ZELLEN UNTEREINANDER  
UND MIT IHRER UMWELT?**

Universität für Bodenkultur Wien

**T4-14****AGRANA – VIEL MEHR ALS NUR ZUCKER**

AGRANA – viel mehr als nur Zucker

**T4-15****RÜBERFALL! WOVOR WIR ZUCKERRÜBEN SCHÜTZEN MÜSSEN**

Universität für Bodenkultur Wien

**T4-16** DIE WURZELN VON ZUCKER UND STÄRKE



Universität für Bodenkultur Wien

**T4-17** KLIMAWANDEL IM WEINBAU. WIE DIE AUSWIRKUNGEN VON STEIGENDEN TEMPERATUREN UND TROCKENHEIT IM WEINBAU BEWÄLTIGT WERDEN KÖNNEN



Universität für Bodenkultur Wien

**T4-18** PAPIERHERSTELLUNG



Universität für Bodenkultur Wien

**T4-19** WIE FEST IST HOLZ?



Universität für Bodenkultur Wien

**T4-20** WIE WERDEN HOLZ UND HOLZWERKSTOFFE FIT FÜR DIE ZUKUNFT



Kompetenzzentrum Holz

**T4-21****BIOKOHLE: NEGATIVE EMISSIONSTECHNOLOGIEN SIND NETT ZUR UMWELT.**

Universität für Bodenkultur Wien

**LFS Tulln – Landwirtschaftliche Fachschule Tulln**

Frauentorgasse 72, 3430 Tulln

**T5-01****ÄTHERISCHE ÖLE – ALS WUNDERKRAFT DER NATUR**

Beginn: Zur vollen Stunde

**T5-04****DAS STROHHAUS – MEINE WOHLFÜHLOASE**

Beginn: Zur vollen Stunde

**T5-06****ELEKTROSMOG – AUSWIRKUNGEN AUF DIE GESUNDHEIT****T5-05****ENERGIE SELBST ERZEUGT – WÄRME, STROM, KÄLTE, TREIBSTOFF**

**T5-03**      **GESUNDHEITSFÖRDERNDE KRAFT DER HONIGBIENE –  
VON DER APITHERAPIE BIS ZUM PROPOLIS**



Beginn: Zur vollen Stunde

**T5-09**      **SPAREN BEIM HEIZEN & FAHREN**



Beginn: Zur vollen Stunde

**T5-07**      **TRADITIONELLE EUROPÄISCHE MEDIZIN – TEM**



Beginn: Zur vollen Stunde

**T5-08**      **VOM NUSS- UND TRAUBENKERNÖL BIS ZUM GESUNDEN  
SALATÖL**



Beginn: Zur vollen Stunde

**T5-02**      **WIE WIRD AUS GRAS UND HEU – MILCH / BUTTER / KÄSE**



Beginn: Zur vollen Stunde





## WIENER NEUSTADT



**TFZ Technologie- und Forschungszentrum Wiener Neustadt**  
 Viktor Kaplan-Straße 2, 2700 Wiener Neustadt



### WN1-01 WIE FUNKTIONIERT EIGENTLICH EINE RAKETE?



Vorführung

**FOTEC Forschungs- und  
 Technologietransfer GmbH**

### WN1-02 WANN STEIGT EINE RAKETE AM HÖCHSTEN?



Demonstration

**FOTEC Forschungs- und  
 Technologietransfer GmbH**

**WN1-03** WIE FUNKTIONIERT EIN FLÜSSIGMETALL-IONENTRIEBWERK?



Demonstration

FOTEC Forschungs- und Technologietransfer GmbH

**WN1-04** FÜHRUNG DURCH DIE LABORATORIEN FÜR WELTRAUMSIMULATIONSTESTS



Laborführung

Beginn: Zur vollen Stunde

FOTEC Forschungs- und Technologietransfer GmbH

**WN1-05** WIE FUNKTIONIERT METALL 3D-DRUCK BZW. KUNSTSTOFF 3D-DRUCK?



Demonstration

FOTEC Forschungs- und Technologietransfer GmbH

**WN1-06** WOZU SPRITZGUSS?



Demonstration

FOTEC Forschungs- und Technologietransfer GmbH

**WN1-07** MIXED REALITY?



Demonstration

FOTEC Forschungs- und Technologietransfer GmbH

**WN1-08** FIT DAHEIM?

AIT Austrian Institute of Technology GmbH

Demonstration

**WN1-09** FORSCHUNG – HAUTNAH ERLEBEN?

AIT Austrian Institute of Technology GmbH

Demonstration

**WN1-10** WIR GEBEN IHRER IDEE EINE RICHTUNG.

accent Gründerservice GmbH

Information

**WN1-11** WIE HELFEN WINZIGE TEILCHEN GEGEN KREBS?

MedAustron GmbH

Information

**WN1-12** WIE FUNKTIONIERT PHYSIK?

Verein DARTH Science

Experiment

**WN1-13** HOCHLEISTUNGSWERKSTOFFE – DIE WELT DER NEUEN MATERIALIEN



RHP-Technology GmbH

Information

**WN1-14** ERLEBEN SIE DIE ZUKUNFT DER ELEKTRONIK IN DER AUTOMOBILINDUSTRIE



ZKW Elektronik GmbH

**WN1-15** KANN MAN MIT EINER WAAGE DIE SICHERHEIT BEI OPERATIONEN WESENTLICH ERHÖHEN?



ACMIT GmbH

Demonstration

**WN1-16** CSI – WR. NEUSTADT – DEM VERBRECHEN AUF DER SPUR MIT MEDIZINISCHER VIRTUAL REALITY



ACMIT GmbH

Mitmach-Station

**WN1-17** KANN MAN MIT LICHT KRANKHEITEN IDENTIFIZIEREN?



ACMIT GmbH

Demonstration

**WN1-18** SIEHT MAN DEN MIKROKOSMOS?

Demonstration

CEST Kompetenzzentrum für elektrochemische Oberflächentechnologie GmbH

**WN1-19** KANN MAN DIE FARBE VON METALLEN VERÄNDERN?

Demonstration

CEST Kompetenzzentrum für elektrochemische Oberflächentechnologie GmbH

**WN1-20** WIE VERÄNDERT MAN DIE HÄRTE EINER MÜNZE?

Demonstration

CEST Kompetenzzentrum für elektrochemische Oberflächentechnologie GmbH

**WN1-21** WIE ENTSTEHT KORROSION?

Demonstration

CEST Kompetenzzentrum für elektrochemische Oberflächentechnologie GmbH

**WN1-22** WIE KANN EINE GLASSCHEIBE STROM LEITEN?

Demonstration

Attophotonics GmbH

**WN1-23** WARUM ROSTET EISEN UND ALU NICHT – UND WAS HAT DAS EIGENTLICH MIT ELEKTRIZITÄT ZU TUN?



Attophotonics GmbH

Demonstration

**WN1-24** DIE WELT DER REIBUNG, VERSCHLEISS & SCHMIERUNG  
– EIN RUNDGANG DURCH DIE LABORE DER TRIBOLOGIE



AC2T research GmbH

Führung

**WN1-25** TRIBOLOGIE ZUM ANFASSEN UND MITMACHEN



AC2T research GmbH

Experiment

**WN1-26** WIE WERDEN STRÖMUNGSSENSOREN FÜR FLÜSSIGKEITEN  
GETESTET?



Dnau-Universität Krems – Department für Integrierte Sensorsysteme

Demonstration

**WN1-27** WIE BEWEGEN SICH EIGENTLICH SO WINZIG KLEINE  
SILIZIUM-CHIPS IN MEINEM HANDY?



Dnau-Universität Krems – Department für Integrierte Sensorsysteme

Demonstration

**WN1-28** WIE BEEINFLUSST MAGNETISMUS UNSER LEBEN?

Demonstration

Donau-Universität Krems – Department für Integrierte Sensorsysteme

**WN1-29** WIE PASST SICH DIE STRASSE IHREN BENUTZERN AN?  
SENSOREN SIND DIE LÖSUNGEN?

Demonstration

Donau-Universität Krems – Department für Integrierte Sensorsysteme

**WN1-30** WO BIN ICH? WIE POSITIONSBESTIMMUNG UNSER LEBEN  
VEREINFACHEN UND SICHERER GESTALTEN KANN.

Demonstration

Donau-Universität Krems – Department für Integrierte Sensorsysteme

**WN1-31** SCHILLERFARBEN SELBST HERSTELLEN?

Mitmach-Station

Technische Universität Wien

Beginn: Alle 30 Minuten

**WN1-32** DAS GROSSE KRABBELN – EINE BEOBACHTUNGS- UND  
ERFORSCHUNGSSTATION

Experiment

Volksschule Gloggnitz

**WN1-33** DAS GROSSE KRABELN – EINE KREATIVSTATION



Aktivität für Kinder

Volksschule Gloggnitz

**WN1-34** DAS GROSSE KRABELN – INSEKTENSCHUTZ IM ALLTAG



Aktivität für Kinder

Volksschule Gloggnitz

**WN1-35** DIE ZUKUNFT FÄHRT ELEKTRISCH! SIE AUCH?



Mitmach-Station

EVN AG

**WN1-36** WAS MACHT EIN WELTRAUM-TESTHOUSE?



Führung

Aerospace & Advanced Composites GmbH

**WN1-37** VAKUUMZIEHEN – WIE SCHWER IST VAKUUM?



Mitmach-Station

Aerospace & Advanced Composites GmbH

**WN1-38** WASSER KOCHEN IM WELTRAUM – WIE HEISS IST WASSER WENN ES IM WELTRAUM KOCHT?



Experiment

Aerospace & Advanced Composites GmbH

**WN1-39** WAS KÖNNEN SELBST-ÜBERWACHENDE FLUGZEUGBAUTEILE?



Experiment

Aerospace & Advanced Composites GmbH



## Fachhochschule Wiener Neustadt

Johannes-Gutenberg-Strasse 3, 2700 Wiener Neustadt

SCIENCE ACT

### WN2-23 SCHILLERFARBEN IN DER NATUR, TECHNIK UND MEDIZIN – VORTRAG



Vortrag

Beginn: 17:00

*Ille Gebeshuber (Österreicherin des Jahres in der Kategorie Forschung)*

### WN2-01 HEALTHY HANDS



Demonstration

### WN2-02 PUZZELN MIT RÖNTGENBILDERN! WELCHES OBJEKT IST ABGEBILDET?



Mitmach-Station

### WN2-03 SLIME, DAS KULTSPIELZEUG AUS DEN 70ER JAHREN, WIEDER VOLL IM TREND!



Mitmach-Station

### WN2-04 HUMAN INSIGHTS



**WN2-05** DER WEG DER NAHRUNG – VON DEN LIPPEN IN DEN MAGEN



Mitmach-Station

**WN2-06** MESSE DEINE REAKTIONSZEIT – WAR DAS SCHNELL?



**WN2-07** FHNW KICKOMAT –  
VERBESSERN SIE  
IHRE  
FUSSBALLTECHNIK



Mitmach-Station

**WN2-08** MIKROSKOPIE –  
DIE WELT DES  
KLEINEN GANZ  
GROSS!



Mitmach-Station

**WN2-09** LASERTECHNIK –  
MUSIK LIEGT IN  
DER LUFT!



Demonstration

**WN2-10** DER  
ELEKTROMOTOR  
ALS BEATBOX!



**WN2-11** WIE MAN EINEN SATELLITEN AUF HERZ UND NIEREN TESTET



Demonstration

**WN2-12** BODENSTATION FÜR DIE KOMMUNIKATION MIT EINEM SATELLITEN**WN2-13** VERSUCHE MIT VAKUUM**WN2-14** RUBIKS CUBE SOLVER – DIE LÖSUNG DES KNIFFLIGEN WÜRFELS!**WN2-15** WIE WIRKT WERBUNG?**WN2-16** DER IMMOBILIEN-MANAGER

Demonstration

**WN2-17** PRÄSENTATION AKTUELLER FORSCHUNGSTHEMEN DES STUDIENGANGES TRAINING & SPORT

Demonstration

**WN2-18** WIE WIRD SPORTLICHE LEISTUNGSFÄHIGKEIT GEMESSEN?

Demonstration

**WN2-19** KOMPETENZPROFIL  
UND KOMPETENZ-  
TRAINING IN DER  
POLIZEIGRUND-  
AUSBILDUNG!



**WN2-20** RUND UMS BUCH



**WN2-21** ENTDECKE DEN ROBOTER IN DIR!



Vortrag  
Beginn: 16:30

**WN2-22** VORTRAG – KRAFTRAINING ALS GESUNDHEITSPROPHYLAXE



Demonstration

Ille Gebeshuber, Associate Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn.

**WN2-24** VORTRAG – DEN WÖRTERN AUF DER SPUR: WIE KINDER  
DIE SPRACHE ENTWICKELN



Verein DARTH Science

Vortrag  
Beginn: 18:00

**WN2-25** VORTRAG – VON DEN FRAKTALEN ZUR CHAOSTHEORIE –  
EINE REISE IN DIE UNENDLICHKEIT



Science Pool

Vortrag  
Beginn: 19:00

**WN2-26** WAS IST  
KÄLTER  
ALS EIS?



Science Pool

**WN2-27** WIE BAUE ICH EINEN  
ROBOTER AUS EINER  
ZAHNBÜRSTE?



Science Pool

**WN2-28** VOM ROBOTIK-WELTMEISTERTITEL ZUM ROBOTIK-STUDIUM,  
WIE GEHT DAS?



HTL Wiener Neustadt

**Diamond Aircraft in Zusammenarbeit mit AVIATICUM**

Ferdinand Graf von Zeppelinstrasse 1, 2700 Wiener Neustadt

**WN3-01** MODERNER FLUG-ZEUGBAU FÜR ZIVIL- UND  
SPEZIALFLUGZEUGE



Ausstellung

**WN3-02** WIE  
WAREN DIE  
ANFÄNGE  
DER FLIEGEREI?



Ausstellung

**WN3-03** WIE FLACH  
KÖNNEN SOLAR-  
PANELE SEIN?



Ausstellung

DAS Energy GmbH



ZKW

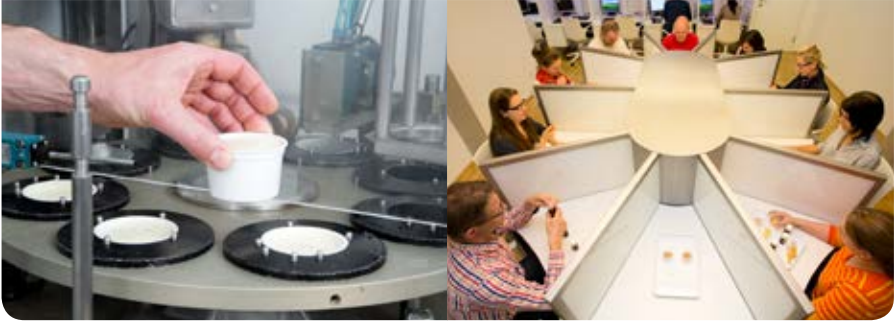
LIGHT & ELECTRONICS  
for automotive industry



**BRIGHT MINDS,  
BRIGHT LIGHTS.**

[www.zkw-group.com](http://www.zkw-group.com)

## WIESELBURG



### BLT Wieselburg / HBLFA Francisco Josephinum

Rottenhauser Straße 1, 3250 Wieselburg

#### WB1-01 WIEVIEL LEISTUNG HAT MEIN TRAKTOR?



#### WB1-02 WAS KANN MEIN BIOMASSE-HEIZKESSEL?



#### WB1-03 WARUM BRENNT HOLZ?



#### WB1-04 WO WAR DER LANDWIRT?



**WB1-05** WIE SICHER SIND UNSERE LANDMASCHINEN?



**WB1-06** WO UND WARUM TRITT VERSCHLEISS BEI LANDMASCHINEN AUF?



**WB1-07** WIE ERHALTE ICH EIN FEINES SAATBETT?



**WB1-08** WIE KANN MEIN HANDY MEINE ARBEIT DOKUMENTIEREN?



Farmdoc GmbH

**WB1-09** WAS IST LANDWIRTSCHAFT 4.0?



**WB1-10** WOHER KOMMT MEIN ESSEN?





**Bundesamt für Wasserwirtschaft – Institut für Kulturtechnik und Bodenwasserhaushalt** | Pollnbergstrasse 1, 3252 Petzenkirchen

**WB2-01 WORAUS BESTEHT BODEN?**



Demonstration,  
Mitmachstation

**WB2-02 WIEVIEL WASSER KANN EIN BODEN SPEICHERN?**



Demonstration,  
Mitmachstation

**WB2-03 WAS IST EIN MATRIXPOTENTIAL?**



Demonstration,  
Mitmachstation

**WB2-04 EROSION UND IHRE AUSWIRKUNG**



Experiment und  
Demonstration

**Campus Wieselburg der FH Wiener Neustadt**

Zeiselgraben 4, 3250 Wieselburg

**SCIENCE ACT**

**WB3-24 VOM SPINNER ZUM WINNER – WIE GEHT DAS?**



Beginn: 20:00

*Johannes Gutmann (Sonnentor)*

**WB3-00** WAS MACHT MAN AN EINEM MARKETING-CAMPUS?



Führung

**WB3-01** EINTAUCHEN IN VIRTUELLE WELTEN – WIE WIR MITTELS VIRTUAL REALITY BRILLEN PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN HAUTNAH ERLEBEN KÖNNEN



Mitmach-Station

**WB3-02** EYETRACKING, GEHIRNSTROMMESSUNG UND CO. – DIE SPANNUNGSGELADENE WELT EINES MARKT- UND KONSUMENTENFORSCHERS



**WB3-03** ECONOMY-SCIENCE QUIZ



Mitmach-Station

**WB3-04** WAS MACHT TEAMS ERFOLGREICH?



Mitmach-Station



**WB3-05** SCHMECKT'S NOCH? DER SÜSSE UNTERSCHIED  
IN DER QUALITÄTSKONTROLLE!



Mitmach-Station

**WB3-06** KANN BIER AUCH KNUSPRIG SEIN?



**WB3-07** WÄRMEBILD TIC-TAC-TOE?



Mitmach-Station

**WB3-08** WIE WIRKEN VERPACKUNGEN? EIN LIVE-DESIGN-TEST  
VON VERPACKUNGEN



**WB3-09** OMEGA 8: SOKO KARPFFEN – WAS IM TEICH WIRKLICH GESCHAH.



**WB3-10** DIE SCHNEIDEREI – ALICE IM FASHIONWONDERLAND?



**WB3-11** ECOLECTIX – FUNHOUSE: WIE KANNST DU DEINEN ALLTAG NACHHALTIG GESTALTEN?



**WB3-12** GENUSSWERKER: WENN DAS AUGEN (NICHT) MIT-ISST.



Mitmach-Station

**WB3-13** STEIRISCHFEIN: BIST DU DER QUERDENKER VON MORGEN?



**WB3-14** ALPENFÜCHSE & AUFKRAXXLER: EXPEDITION INS UNBEKANNTE



**WB3-15** QUIDUNA: WIE ENTSTEHT EIN PRODUKT?



Mitmach-Station

**WB3-16** SUPERDRY: WILLKOMMEN IM DSCHUNGELCAMP



Mitmach-Station

**WB3-17** ROCK'N'ROLLI: IN JEDEM STECKT EIN STAR!

Mitmach-Station

**WB3-18** HÖHENRAUSCH: SICHERHEIT AM ARBEITSPLATZ

Mitmach-Station

**WB3-19** HEIMATFISCHE: UNDER THE POND

Mitmach-Station

**WB3-20** PFOTENBOTEN: TIERNÄHRUNG MIT WAU-EFFEKT

Mitmach-Station

**WB3-21** VINOTARIA: IN VINO VERITAS – ODER WIE?

Mitmach-Station

**WB3-22** VONÜBERMORGEN: PIMP MY WORLD

Mitmach-Station

**WB3-23** WIE SIEHT DIE ZUKUNFT DES LICHTS IN DER AUTOMOBIL-INDUSTRIE AUS?



ZKW Group GmbH



**LMTZ – Lebensmitteltechnologisches Zentrum**

Wechlingerstraße 11, 3250 Wieselburg-Land

**WB4-01** WIEVIEL TECHNIK STECKT IN EINEM MILCHSAMMELWAGEN?



Demonstration

**WB4-02** KLEIN ABER OHO! – WIE KOMMUNIZIEREN PILZE?



Demonstration mit Experiment, Führung, Laborführung und Mitmachstation

**WB4-03** WER HEULT DA IM ERLAUF TAL? DIE KÄSEWÖLFE!



Demonstration/Interaktion

**WB4-04** ITALIEN TRIFFT WIESELBURG – WO KÄSE UND PESTO ÜBER PASTA FLIESSEN!



Ausstellung und Verkostung

**WB4-05** WAS IST KÄLTER ALS EIS?

Science Pool

**TFZ Technologie- und Forschungszentrum Wieselburg**

Gewerbepark Haag 3, 3250 Wieselburg

**WB5-01** WIE WERDEN DIE QUALITÄTEN DER TIERNÄHRUNG FESTGESTELLT?

Laborführung

Futtermittellabor Rosenau der Landwirtschaftskammer NÖ

**WB5-02** AUS DAMPF WIRD STROM! – WIE DIE DAMPFMASCHINE IN UNSEREN HAUSHALTEN EINE RENAISSANCE ERLEBEN KANN.

Josef Lumper

**WB5-03** ALGOMETRIE

evasis edibles GmbH (Helga)

**WB5-04** ALGEN – ROHSTOFF DER ZUKUNFT?!

BIOENERY 2020+

**WB5-05 ALLES RUND UM DAS THEMA BIOTREIBSTOFFE**



Mitmach-Station

BIOENERGY 2020+

**WB5-06 ANALYTIK EINMAL ANDERS!**



BIOENERGY 2020+

**WB5-07 WIE SIEHT DIE ENERGIEVERSORGUNG DER GEGENWART UND DER ZUKUNFT AUS?**



BIOENERGY 2020+

**WB5-08 WIE HEIZT MAN EIGENTLICH „RICHTIG“?**



BIOENERGY 2020+

**WB5-09 WAS IST KÄLTHER ALS EIS?**



Science Pool





## Waidhofen an der Ybbs



**Zukunfts-Campus** | Hauptplatz 1, 3340 Waidhofen an der Ybbs

### WA-02 AUFTAKTVERANSTALTUNG WIRKUNGSWECHSEL



Beginn: 18:00

mit Prof. Dr. Rudolf Taschner und Wolf Gruber u.v.m.

### WA-01 AUSPROBIEREN UND WISSENSCHAFT VERSTEHEN



Beginn: 16:00 und 20:00

### WA-03 SCHWUNGVOLL



Mitmach-Station

Prof. Mag. Maria Schmid, BORG Scheibbs

### WA-04 VERKEHRTHERUM – TRI-TRA-TROPFEN



Prof. Mag. Maria Schmid, BORG Scheibbs

### WA-05 ALLERGIEN BEGREIFEN



Open Science und FH Campus Wien/Molekulare Biotechnologie

**WA-06**    **BALANCEAKT**



Mitmach-Station  
Lerngemeinschaft 15, szenenbild.at

**WA-07**    **GAME OF LIFE**



Mitmach-Station  
TiRoLab

**WA-08**    **GEFÜHLSFAHRPLAN**



Mitmach-Station  
Jeanette Müller / trustroom.com

**WA-09**    **HEX-SPIEL**



Mitmach-Station  
Haus der Mathematik

**WA-10**    **IM TAKT BLEIBEN**



Universität für Musik und darstellende Kunst Wien (mdw)  
und Österreichisches Forschungsinstitut für Artificial Intelligence (OFAI)

Mitmach-Station

**WA-11**    **INMITTEN PARASITEN**



Mitmach-Station  
Naturhistorisches Museum Wien

**WA-12**    **INTERFERENZZORSEL**



FH St. Pölten / IC\M/T – Institut für  
Creative\Media\Technologies

**WA-13**    **METHUSALIX LÄSST GRÜSSEN**



IIASA-Internationales Institut für Angewandte Systemanalyse  
und Digital Media Technologies, Informationsmanagement, FH JOANNEUM

Mitmach-Station

**WA-14** QUANTENLABOR

Universität Wien, Fakultät für Physik

Mitmach-Station

**WA-15** STARKE PAARE

Mitmach-Station

HEPHY und Österreichische Akademie  
der Wissenschaften

**WA-16** TAKTLOS/TAKTVOLL

Mitmach-Station

FH St. Pölten / IC\M/T – Institut für  
Creative\Media\Technologies

**WA-17** TOTAL ALLERGISCH

Mitmach-Station

Open Science und FH Campus Wien/  
Molekulare Biotechnologie

**WA-18** VERSTECKTE  
MUSTER

Mitmach-Station

Hansjörg Mikesch, szenenbild.at

**WA-19** VIDEOFEEDBACK

FH St. Pölten / IC\M/T – Institut für Creative\Media\Technologies

**WA-20** VOLLES ROHR

Universität Wien, Fakultät für Physik

Mitmach-Station

**WA-21 WECHSELSPIEL**



Experimentierwerkstatt Wien

**WA-22 WELTENBUMMLER**



Freiland Labor Graz

**WA-23 WISSENSSPIEGEL**



Jeanette Müller / [trustroom.com](http://trustroom.com)

Mitmach-Station

**WA-24 ZU RISIKEN UND NEBENWIRKUNGEN**



Mitmach-Station  
TiRoLab, Judith Moser  
und  
[deroberhammer.com](http://deroberhammer.com)

**WA-25 ENERGIE TOWER - ELEKTRISCHER STROM: WO KOMMT ER HER, WO GEHT ER HIN?**



Mitmach-Station  
HTL Waidhofen a/d Ybbs

**WA-26 ROBO-ARM, ERLEICHTERN ROBOTER UNSER LEBEN?**



HTL Waidhofen a/d Ybbs

Mitmach-Station

**WA-27 ON THE SPOT**



Beginn: 19:30 – 20:00



# SHUTTLEBUSSE

Nutzen Sie die kostenlosen Shuttlebusse für ein mobiles Forschungsvergnügen!

## Wiener Neustadt

Stadtauswärts

halbstündlich  
zu den Minuten

Krankenhaus	00	30
Hauptplatz (bis 21:31)	01	31
Akademie	03	33
Maria Theresien Ring	04	34
Ferd. Porsche Ring	05	35
Bahnhof	06	36
Herzog Leopold Str.	07	37
Babenberger Ring	08	38
Nepomuk Platz	09	39
Krankenhaus	10	40
Auge Gottes	11	41
Wiener Str. Friedhof	13	43
Fachhochschule	16	46
TFZ	18	48
Flugmuseum Aviaticum	19	49

erste Fahrt: 15:30

letzte Fahrt: 23:00

## Klosterneuburg → Wien

stündlich  
zu den Minuten

IST Austria – Lange Nacht der Forschung	54
Stadtplatz Klosterneuburg	02
Heiligenstadt/Wien	16

erste Fahrt: 16:54

letzte Fahrt: 23:54

## Technologieraum Wieselburg

alle 25 Minuten

erste  
Fahrt

letzte  
Fahrt

<b>LMTZ Josephinum</b> Schloss Weinzierl 1	16:00	22:20
<b>FH Campus Wieselburg</b> Zeiselgraben 4	16:10	22:30
<b>Bundesamt für Wasserwirtschaft</b> Schloss, Petzenkirchen	16:20	22:40
<b>BLT- Wieselburg</b> Rottenhauser Straße	16:30	22:50
<b>TFZ – Wieselburg-Land</b> Gewerbepark Haag 3	16:40	23:00

## Wiener Neustadt

Stadteinwärts

halbstündlich  
zu den Minuten

Flugmuseum Aviaticum	21	51
TFZ	23	53
Fachhochschule	24	54
Wiener Str. Friedhof	27	57
Auge Gottes	29	59
Krankenhaus	30	00

erste Fahrt: 15:21

letzte Fahrt: 23:21

## Wien → Klosterneuburg

stündlich  
zu den Minuten

Heiligenstadt/Wien	17
Stadtplatz Klosterneuburg	31
IST Austria – Lange Nacht der Forschung	39

erste Fahrt: 16:17

letzte Fahrt: 23:17

**Tulln → Klosterneuburg**

<b>Tulln Bahnhof</b>	16:00	17:30	19:00	20:30	22:00
<b>Campus Tulln – Lange Nacht der Forschung</b>	16:05	17:35	19:05	20:35	22:05
<b>Langenlebarn, Amtshaus</b>	16:17	17:47	19:17	20:47	22:17
<b>Muckendorf Tullner Straße</b>	16:24	17:54	19:24	20:54	22:24
<b>Zeiselmauer Florianiplatz</b>	16:27	17:57	19:27	20:57	22:27
<b>St. Andrä Wördern Kirche</b>	16:31	18:01	19:31	21:01	22:31
<b>IST Austria – Lange Nacht der Forschung</b>	16:37	18:07	19:37	21:07	22:37

**Klosterneuburg → Tulln**

<b>IST Austria – Lange Nacht der Forschung</b>	16:45	18:15	19:45	21:15	22:45
<b>St. Andrä Wördern Kirche</b>	16:51	18:21	19:51	21:21	22:51
<b>Zeiselmauer Florianiplatz</b>	16:55	18:25	19:55	21:25	22:55
<b>Muckendorf Tullner Straße</b>	16:58	18:28	19:58	21:28	22:58
<b>Langenlebarn, Amtshaus</b>	17:05	18:35	20:05	21:35	23:05
<b>Campus Tulln – Lange Nacht der Forschung</b>	17:17	18:47	20:17	21:47	23:17
<b>Tulln Bahnhof</b>	17:22	18:52	20:22	21:52	23:22

**St. Pölten (Egger → WIFI)**

<b>Firma Egger, Tiroler Straße 16</b>	16:30	17:45	19:00	20:15	21:30	22:45
<b>FH, Matthias Corvinus Straße 15</b>	16:42	17:57	19:12	20:27	21:42	22:57
<b>Hauptbahnhof</b>	16:47	18:02	19:17	20:32	21:47	23:02
<b>Museum NÖ, Landhaus Süd</b>	16:55	18:10	19:25	20:40	21:55	23:10
<b>WIFI/NDU Wirtschaftskammer, Landsbergerstraße</b>	17:05	18:20	19:35	20:50	22:05	23:20

**St. Pölten (WIFI → Egger)**

<b>WIFI/NDU Wirtschaftskammer, Landsbergerstraße</b>	17:05	18:20	19:35	20:50	22:05
<b>Museum NÖ, Landhaus Süd</b>	17:15	18:30	19:45	21:00	22:15
<b>Hauptbahnhof</b>	17:23	18:38	19:53	21:08	22:23
<b>FH, Matthias Corvinus Straße 15</b>	17:28	18:43	19:58	21:13	22:28
<b>Firma Egger, Tiroler Straße 16</b>	17:40	18:55	20:10	21:25	22:40

## Krems

halbstündlich  
zu den Minuten

<b>Krems an der Donau WEST Bahnhof Bussteig A</b>	00	30
Donau-Universität Dr. Karl Dorrek-Straße	05	35
IMC-Fachhochschule Alauntalstraße	07	37
<b>Krems an der Donau OST vor Bahnhofseingang</b>	14	44
Wein- und Obstbauschule Krems (Eingang Sigleithenstraße)	22	52
Technologie- und Forschungszentrum Krems – RIZ	29	59
Firma Brantner	33	03
<b>Krems an der Donau WEST Bahnhof Bussteig A</b>	45	15

erste Fahrt: 16:30

letzte Fahrt: 21:30



Das gesamte Programm  
finden Sie auch unter  
[www.langenachtderforschung.at](http://www.langenachtderforschung.at)



Livestreams aus NÖ  
Poste deine Fotos

## Danke



Ein Dankeschön für das Engagement  
und die Teilnahme unserer Forschungs-  
institute, Bildungseinrichtungen und  
Unternehmen in Niederösterreich.

**IMPRESSUM.** Die Lange Nacht der Forschung (LNF18) ist der größte heimische Forschungsereignis zur Förderung des Bewusstseins für Forschung und Entwicklung in Österreich. Die bundesweiten Maßnahmen der LNF18 werden vom Bundesministerium für Bildung, Wissenschaft und Forschung (BMBWF), dem Bundesministerium für Digitalisierung und Wirtschaftsstandort (BMDW) und dem Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie (BMVIT) finanziert. Die Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft (FFG) führt die rechtliche und finanzielle Abwicklung durch. Der Rat für Forschung und Technologieentwicklung (RFTE) bringt sich in Zusammenarbeit mit der Koordinationsstelle der Langen Nacht der Forschung aktiv in die Koordination der Inhalte und der Kommunikation zwischen den Ressorts und den Bundesländern ein. Für die operative Abwicklung in den Regionen sind Vertreter/innen der Bundesländer zuständig. Die Präsentation der Leistungen erfolgt durch die Wissenschaftler/innen und Forscher/innen.

### Alle Informationen:

[www.langenachtderforschung.at/2018/impersum.html](http://www.langenachtderforschung.at/2018/impersum.html)  
Bildrechte: Cover: Halfpoint/Shutterstock | Artwork: BUERO.BAND

Falls nicht anders angegeben, liegen die Bildrechte im Eigentum des jeweiligen Standortes bzw. Stationsbetreibers. Gestaltung: [www.message.at](http://www.message.at)  
Umsetzung: Dominik Krottscheck  
Druckerei: Druck.at

Regionalkoordination, Medieninhaber, Herausgeber und Verleger: Land NÖ – Abteilung Wissenschaft und Forschung; ecoplus. Niederösterreichs Wirtschaftsagentur GmbH

**Hinweise.** 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.

# GEWINNSPIEL

Hol dir deine Gewinnkarte beim Infopoint und gewinne mit etwas Glück einen der folgenden Preise:

5x

eine Spezialführung  
für 2 Personen für die  
Howl-Night am 4. Mai 2018  
im Wolf-Science-Center  
Ernstbrunn

Foto: Atelier Roboert Bayer

5x

2 Eintrittskarten  
MAMUZ  
Asparn/Zaya

5x

Buch  
„Werden wir auf  
dem Mars leben?“

5x

2 Eintrittskarten  
Museum  
Niederösterreich  
St. Pölten

Teilnahmeberechtigt sind alle Personen ab dem vollendeten 14. Lebensjahr, die die ausgefüllte Karte bei den Infopoints der Langen Nacht der Forschung 2018 in die Gewinnspielboxen einwerfen.



Livestreams aus NÖ  
Poste deine Fotos



#LNF18