

LANGE NACHT der FORSCHUNG

Eintritt frei!

GRIESKIRCHEN FORSCHT!

13. April 2018

17:00-23:00 Uhr

- TIZ Landl - Grieskirchen GmbH
- Gföllner Fahrzeugbau und Containertechnik GmbH
- LIGHTMAX GmbH
- HTBLA Grieskirchen
- Bauernfeind GmbH
- PÖTTINGER Landtechnik GmbH
- VTA Austria GmbH

www.langenachtderforschung.at/ooe



Faszination Forschung

Neugierde, Begeisterung und Pioniergeist – dies sind nur einige Eigenschaften, die Oberösterreichs Forscherinnen und Forscher laufend zu neuen Spitzenleistungen treiben. Mehr als 12.700 Personen sind in Oberösterreich in der Forschung und Entwicklung tätig. Mit ihrer Arbeit gestalten sie jeden Tag die Zukunft von Morgen.

Die Lange Nacht der Forschung bietet einen spannenden Blick hinter die Kulissen der faszinierenden Welt der Wissenschaft. Am 13. April 2018 öffnen Universitäten, Hochschulen, Forschungseinrichtungen und Unternehmen zwischen 17.00 und 23.00 Uhr wieder ihre Türen, um ihren BesucherInnen in verständlicher und unterhaltsamer Weise die neuesten wissen-

schaftlichen Erkenntnisse und technologischen Entwicklungen vorzustellen.

Spitzenforschung spielt sich in Oberösterreich gewissermaßen vor jeder Haustür ab. Über das gesamte Bundesland hinweg präsentiert sich Oberösterreichs Forschung in insgesamt elf Regionen. Mit 86 Ausstellungs-orten sowie über 160 Stationen wird ein breites und höchst abwechslungsreiches Programm geboten, das die Veranstaltung zu einem Erlebnis für die ganze Familie macht.

Überzeugen Sie sich bei der Langen Nacht der Forschung selbst davon, dass Oberösterreichs Forschung viel zu bieten hat.



Mag. Thomas Stelzer
Landeshauptmann



Dr. Michael Strugl, MBA
Landeshauptmann-Stellvertreter

„
Herzlichen Dank an alle, die diesen großen Forschungsevent zu einem besonderen Erlebnis machen.“

Mag. Thomas Stelzer
Landeshauptmann

Dr. Michael Strugl, MBA
Landeshauptmann-Stellvertreter

Zahlen und Fakten

Österreichs größte Veranstaltung zur Wissenschaftskommunikation hat das Ziel, Forschung auf unterhaltsame Weise verständlich zu machen. Oberösterreich bietet ein breites Programm:

- 11 Regionen
- 86 Standorte
- 161 Aussteller

LANGE NACHT DER FORSCHUNG 2018 OBERÖSTERREICH Grieskirchen



GRIESKIRCHEN – DER ZEIT VORAUSS

Die Region Grieskirchen im Hausruckviertel hat sich als jüngster Bezirk von Oberösterreich zu einer der wirtschaftlich stärksten Regionen des Landes entwickelt. Im Rahmen der „Langen Nacht der Forschung“ präsentiert die Region Grieskirchen nun bereits zum vierten Mal wie dieser einmalige Erfolg unserer Unternehmen zustande kommt. Die Triebfedern für diesen Erfolg sind ständige Weiterentwicklungen durch Forschung und Innovation.



Legende

ARTEN VON STATIONEN

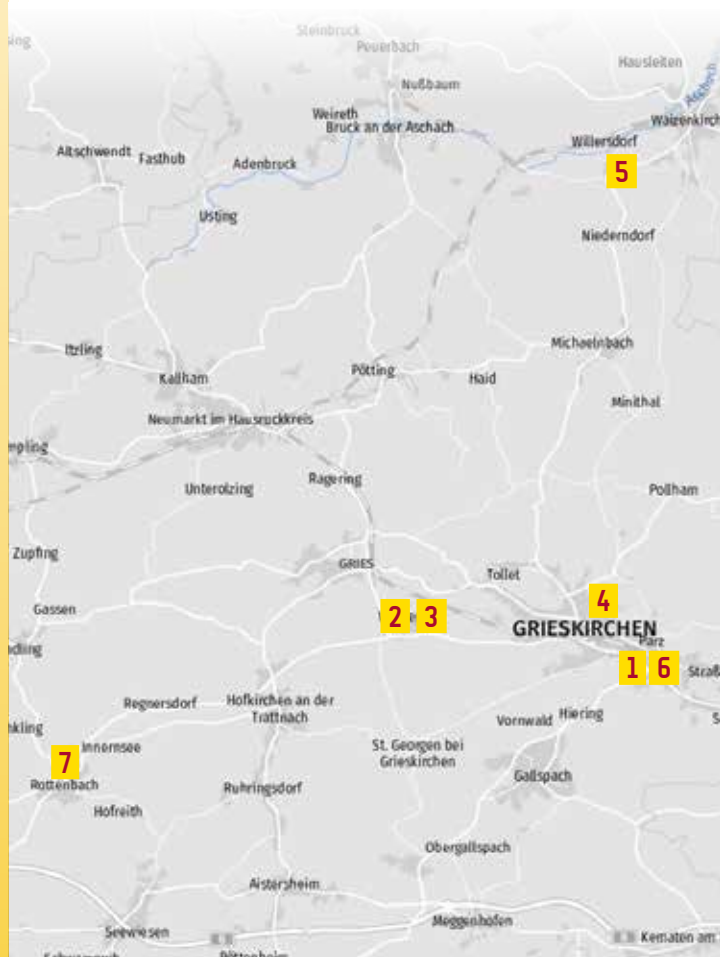
-  **Forschung für alle**
Barrierefreier Zugang zur Station
-  **Workshop**
Gemeinsam Lösungen erarbeiten
-  **Forschung für Kids**
Eigenes Kinderprogramm
-  **Mitmachen erwünscht**
Station zum Experimentieren und selber Ausprobieren
-  **Expertenvortrag**
Thema für Fortgeschrittene
-  **Führungen**

WISSENSGEBIETE

-  **Bildungswissenschaften**
-  **Energie**
-  **Geisteswissenschaften**
-  **Humanmedizin**
-  **Kunst, Kultur, Medien**
-  **Land-, Forstwirtschaft**
-  **Naturwissenschaft**
-  **Sonstiges**
-  **Sozialwissenschaft**
-  **Technische Wissenschaften**
-  **Wirtschaftswissenschaften**

Standorte Übersicht

- 1 TIZ Landl - Grieskirchen GmbH 5**
- 2 Gföllner Fahrzeugbau und Containertechnik GmbH 6**
- 3 LIGHTMAX GmbH 6**
- 4 HTBLA Grieskirchen 7**
- 5 Bauernfeind GmbH 8**
- 6 PÖTTINGER Landtechnik GmbH 8**
- 7 VTA Austria GmbH 9**



1 TIZ Landl - Grieskirchen GmbH

Industriestraße 28, 4710 Grieskirchen



Come in and Test out

Testinstitut, Impulsgeber, Top-Standort für Jungunternehmer: Das Technologie- und Innovationszentrum TIZ Grieskirchen unterstützt nachhaltig die technologische und wirtschaftliche Entwicklung in unserer Region. Wir bieten ein sehr breites Portfolio: Neben der Kerntätigkeit als Testinstitut für mechanische, statische sowie klimatische Prüfungen unterstützen wir Neugründungen und geben

Hilfestellung bei der Entwicklung neuer Technologien und innovativer Dienstleistungen. Moderne Büro- und Werkstätten-Flächen, Seminar- und Veranstaltungsräume komplettieren unser Angebot.

Testinstitut auf Welt-Niveau

Das TIZ Grieskirchen betreibt eines der modernsten Prüf- und Testlabors in Europa. Angeboten wird ein umfangreicher Service punkto Mess- und Prüftechnik. Mit Prüfeinrichtungen auf dem neuesten Stand der Technik werden unter anderem verschiedenste Belastungen unter Umweltbedingungen simuliert. So kann zum Beispiel ein gesamtes Fahrzeug mit Anhänger und Transportgut auf dessen mechanische Belastbarkeit überprüft werden und sein Verhalten bei verschiedensten Lastfällen ermittelt und in Folge die Lebensdauer des Gesamtsystems überprüft werden. Die Lange Nacht der Forschung gewährt allen Interessierten einen Einblick in die Arbeiten und Möglichkeiten im Testinstitut.

Zudem werden bei der Lange Nacht der Forschung im TIZ folgende Firmen als Subaussteller mitwirken:

- SINNUP
- AgroKit
- CreativPlan
- Richter Innovative Zahnologie
- Reifeltshammer Vermessung
- LEADER Mostlandl Hausruck
- Pointinger Bau
- Lebau
- opaque design

Von Führungen bis zu Vorträgen und Workshops erwartet Sie eine spannende Nacht im TIZ. **Interessiert?** – Dann lassen Sie sich diese Chance nicht entgehen und besuchen Sie uns am 13.04.2018 von 17:00-23:00 Uhr!

**2 Gföllner Fahrzeugbau und Containertechnik GmbH***Industriepark Stritzing 10, 4710 St. Georgen bei Griesk.***Mobile Lösungen der Zukunft**

Gemeinsam mit unseren Mitarbeitern stehen wir unseren Kunden als Spezialisten im Containerbau, in der Klimatechnik, im Fahrzeugbau und bei der Ladetechnik zur Verfügung. Unsere Produkte sind maßgeschneidert. Mit Kreativität und Engagement erarbeiten wir individuelle Lösungen für unsere Kunden.

Stabile Prozesse sowie hohe Dynamik in der gesamten Produktionskette erreichen wir durch unsere Fertigungstiefe. Im Bereich Fahrzeugbau entwickeln und bauen wir LKW Aufbauten aller Art, Anhänger und Sattelaufleger sowie Ladebordwände, Hakengeräte und Ladekräne. Im Containerbau konstruieren wir Module, die immer mehr komplexen Maschinen oder Gebäuden entsprechen. In den Bereichen Kraftwerkstechnik und Anlagenbau errichten wir fixe oder temporäre modulare Gebäude – vom Polarkreis bis zum Äquator. Wir sind in den Bereichen Schweißtechnik, Klebeverbindungen und im Sektor Bauwerke aus Stahl und Aluminium zertifizierte Spezialisten. Die hohe Qualität von Gföllner hat viele Gesichter. Nämlich die der 280 Mitarbeiter, die für unsere Kunden in der ganzen Welt mit Begeisterung am Werk sind.

**3 LIGHTMAX GmbH***Industriepark Stritzing 10, 4710 St. Georgen bei Griesk.***Light for People**

Gemeinsam mit unseren Kunden erarbeiten wir individuelle Licht- und Beleuchtungskonzepte, die auf die unterschiedlichen Anforderungen der Kunden abgestimmt sind. Dabei werden bauliche Anforderungen, architektonische Einflüsse und wirtschaftliche Aspekte für Privat-, Gewerbe-, Shop- oder Industriebereich berücksichtigt. So entstehen unverwechselbare Beleuchtungskonzepte.

In der eigenen Entwicklungsabteilung, entwickeln, messen und bauen wir LED Lösungen auf dem neuesten Stand der Technik, egal ob für Leuchten oder technische Lichtlösungen jeder Art.

Als Lichtspezialisten mit mehr als 20-jähriger Erfahrung und Know How betreiben wir ein eigenes Lichtlabor, mit welchem wir Leuchten und Lichtsysteme für unsere Kunden auf Dienstleistungsbasis vermessen.

Bei der Langen Nacht der Forschung bekommen die Besucher einen Einblick in die aktuelle **Licht- und LED-Technik**. In unserem Lichtlabor werden Leuchten vermessen und den Besuchern die dabei erhaltenen Ergebnisse nähergebracht. Bei der Besichtigung der neuesten LED-Lichttechnik wird ihnen „ein Licht aufgehen“.

**4 HTBLA Grieskirchen***Parzer Schulstraße 1, 4710 Grieskirchen***HTL Grieskirchen – familiär, praxisnah, chancenreich und topaktuell**

Die Höhere Technische Lehranstalt Grieskirchen besteht seit dem Jahr 2001 und geht auf eine Initiative der Stadtgemeinde Grieskirchen zurück. Wir bieten unseren Schüler/innen mit den Fachrichtungen Medizin-Informatik und Informatik eine technische und kaufmännische Ausbildung mit höchsten Qualitätsstandards. Wir legen auf gute Zusammenarbeit zwischen Schüler/innen, Eltern, Lehrer/innen und

Mitarbeiter/innen großen Wert, was sich in einem sehr familiären und kollegialen Klima widerspiegelt.

Die Fachrichtung **Medizin-Informatik** bietet eine solide Grundausbildung der Informatik zusammen mit vertiefenden fachlichen Qualifikationen in verschiedenen Einsatzbereichen der Medizin- und Gesundheitsinformatik, wie z.B. Krankenhäuser, Arztpraxen und Gesundheitsbehörden. Die zukünftigen Absolvent/innen der HTL Grieskirchen arbeiten an den Schnittstellen zwischen Medizin, Biologie und Informationstechnologie. Medizin-Informatik ist eine sehr breitgefächerte Ausbildung und richtet sich an Mädchen und Burschen, die sich von der Mischung aus Medizin und Technik faszinieren lassen wollen.

Informatik, der klassische Ausbildungszweig an der HTL Grieskirchen, vermittelt ebenfalls Fertigkeiten und Kenntnisse mit Jobgarantie! Softwareentwicklung, Projektentwicklung und betriebswirtschaftliches Wissen begleiten unsere Schüler/innen vom gemeinsamen Start bis zum/r fertig ausgebildeten, gefragten Softwareentwickler/in, Systemadministrator/in, Consultant oder Unternehmer/in.

Wir bieten zur Langen Nacht der Forschung spannende Einblicke in den Unterricht in: Medizin-Informatik, Robotik, Design & Usability, Spieleprogrammierung, Naturwissenschaften

„ Es ist wichtig junge Menschen für Wissenschaft zu begeistern, damit sich Innovation in einer Region weiterentwickeln kann.“

**5 Bauernfeind GmbH***Gewerbepark 2, 4730 Waizenkirchen***Der Erfolg gibt uns recht – produzieren in Österreich ist auch heute noch möglich!**

Der 1990 gegründete Ein-Mann-Betrieb, konnte durch stetige Optimierung und Erweiterung der Produktionsanlagen, zu einem innovativen Unternehmen mit 65 Mitarbeitern heranwachsen. Zu Beginn nur als Handelsbetrieb geführt, kann BAUERNFEIND mittlerweile 10 Jahre Erfahrung in der Kunststoffverarbeitung aufweisen.

In dieser Zeit wurde die Produktpalette laufend weiterentwickelt. Das Waizenkirchner Unternehmen produziert im Extrusionsverfahren normkonforme Doppelverbund-Wellrohre und einschichtige Vollwandrohre, sowie auch die zugehörigen Spritzgussformteile. In den letzten Jahren spezialisierte sich BAUERNFEIND auf individuell gefertigte Schächte, Retentionstanks und Spezialanfertigungen.

Bei der Langen Nacht der Forschung zeigen wir Ihnen welche Sonderlösungen, in Zusammenarbeit mit den Kunden, entwickelt wurden z.B. Spezialrohre für die Folienindustrie, Spezialdoppelwandschächte, Kabelschutzrohrpakete, Düker, Reinigungsschächte im Tunnelbau uvm. Weiters informieren wir sie, über unsere neue Photovoltaik-Anlage, welche die GröÙte in den Bezirken Grieskirchen und Eferding ist.

**6 PÖTTINGER Landtechnik GmbH***Industriegelände 1, 4710 Grieskirchen***PÖTTINGER: Innovationen international erfolgreich**

Das österreichische Familienunternehmen PÖTTINGER ist führender Hersteller von innovativer Landtechnik. Der Hauptsitz des weltweit erfolgreichen Unternehmens ist in Grieskirchen,

wo ca. 1.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter beschäftigt sind. Eine Exportquote von 88 Prozent zeigt die internationale Bedeutung. PÖTTINGER ist Spezialist für Grünland, Bodenbearbeitung und Sätechnik. Das breite Angebot ermöglicht es, bestens auf die Vielfalt der unterschiedlichen Lebens- und Arbeitsbedingungen, von der kleinstrukturierten alpinen Landwirtschaft bis hin zur Großflächenlandwirtschaft in der Ukraine oder in Kanada, einzugehen. Zur Weiterentwicklung des Produktprogramms wird ständig in Forschung und Entwicklung und in die Modernisierung der Produktion investiert. Das zahlt sich aus: Auf der Agritechnica in Hannover, der größten Landtechnikmesse, wurden vier innovative Projekte mit dem Innovation Award in Silber ausgezeichnet. In der Ausstellungshalle im Firmengelände erwarten Sie spannende Stationen und Sie erfahren mehr über die preisgekrönten Objekte. Erleben Sie die einzigartigen Highlights und Trends unserer Leistungen in Forschung und Entwicklung.

**7 VTA Austria GmbH***Umweltpark 1, 4681 Rottenbach***VTA – we clean water**

„Verfahrens Technologische Abwasseraufbereitung“ – dafür steht VTA Austria GmbH Duschen, Abwaschen, Klospülung – und was passiert dann? Die Abwässer werden in Kläranlagen gesammelt und gereinigt. Wir haben es uns zur Aufgabe gemacht Kläranlagen umweltverträglich und wirtschaftlich nach höchsten

technischen und ökologischen Anforderungen zu gestalten. Das reicht von der Geruchsbekämpfung im Kanalnetz über die Erhöhung der Reinigungsleistung, bis hin zur Reduktion des Schlammabtriebs auf Kläranlagen. Hierfür setzen wir maßgeschneiderte Systemprodukte ein – sogar Nanotechnologie.

Doch nicht nur damit setzen wir im Bereich der Abwasser- und Umwelttechnik maßgebliche Schritte, sondern auch mit unserem eigenen Hauptproduktionswerk im oberösterreichischen Rottenbach leben wir Nachhaltigkeit und Ressourcenerhaltung. Unser Produktionswerk fällt als eines der wenigen in Europa unter „Zero Emissions Production“, da wir weder Abwasser, Lärm noch Luftemission erzeugen – darüber hinaus produzieren wir mit unserem installierten Photovoltaik-Großkraftwerk mehr Energie als verbraucht wird.

Die Besucher haben bei uns die Möglichkeit eigenhändig zu experimentieren, analysieren und den Weg vom verschmutzten zum sauberen Wasser zu verfolgen. Auch ein Blick durch das Mikroskop ist möglich, welcher unsere Besucher einen faszinierenden Mikrokosmos entdecken lässt - verbergen sich in einem einzelnen Wassertropfen doch tausende von Kleinstlebewesen.

„ Bei der Langen Nacht der Forschung erhalten Interessierte jeden Alters einen neuen, spannenden Zugang zu Forschung und Wissenschaft. Lassen Sie sich überraschen von vielen Innovationen in der Region Grieskirchen.“

Grieskirchen forscht!

Grieskirchen, jene öö. Region, in der viele hervorragende innovative Unternehmen ihre Heimat haben und von hier aus unter dem Markenbegriff „Handwerk von Weltruf“ weltweit agieren, wirkt mit an dieser Publikumsveranstaltung.

Die ausgezeichneten Ausbildungsstätten, die für entsprechenden Nachwuchs sorgen, sind ein Verdienst dieser Unternehmen und ein Grund dafür, dass der Bezirk Grieskirchen beste Wirtschafts- und Arbeitsmarktdaten aufweisen kann!

Forschung ist Grundlage für Innovation und für die Produktentwicklung, die wiederum entscheidender Wachstums- und Wohlstandsmotor für unsere Region sind. Es ist daher besonders erfreulich, dass sich sechs Unternehmen und die HTL aus dem Bezirk Grieskirchen an dieser Veranstaltung beteiligen und die betriebliche außeruniversitäre dezentrale Forschung sichtbar wird. Die Firmen TIZ Grieskirchen, Pöttinger Landtechnik, Gföllner, Lightmax, Bauernfeind, VTA und die HTL Grieskirchen, werden bei der „Langen Nacht der Forschung“ ihre Türen öffnen und damit dokumentieren, dass F&E in Grieskirchen als der entscheidende Erfolgsfaktor gesehen wird! Wir laden alle Interessierten ein, sich diese einmalige Chance des Einblicks in die betriebliche Forschung und Entwicklung nicht entgehen zu lassen.



oben:
KommR Laurenz Pöttinger
Bezirksstellenobmann WKO
Grieskirchen

unten:
Mag. Christoph Schweitzer, MBA
Bezirkshauptmann

KommR Laurenz Pöttinger
Bezirksstellenobmann WKO
Grieskirchen

Mag. Christoph Schweitzer, MBA
Bezirkshauptmann

„ **Musik und Forschung
im Kontext – Der Oberösterreichische
Blasmusikverband Grieskirchen und die
Landesmusikschule Peuerbach initiieren
ein Pilotprojekt am Standort
Gföllner & Lightmax.**

GEWINNSPIEL

LANGE NACHT
der FORSCHUNG
13.04.2018

So funktioniert's:

Besuche am 13.04.2018 von
17:00 - 23:00 Uhr die Aussteller-
firmen im Bezirk Grieskirchen und
räume tolle Preise ab!



Jetzt mitmachen und gewinnen!

Teilnahmeschein ausfüllen und am 13.04.2018 in die Losbox bei den Standorten der LNF Grieskirchen einwerfen.

Teilnahmeschein

Vorname	
Nachname	
Straße / Nr.	
PLZ	Ort
Tel.-Nr.	
E-Mail	

Teilnahmebedingungen: Jede vollständig ausgefüllte Teilnahmekarte, die in die Losbox eingeworfen wird, nimmt an der Verlosung teil. Die Teilnahmefrist endet am 13. April 2018 um 23 Uhr. Der Gewinner wird unter Ausschluss der Öffentlichkeit gezogen und schriftlich bzw. telefonisch verständigt. Der Gewinn kann nicht in bar abgelöst werden. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen. Direkt an der Veranstaltung Beteiligte sind von der Teilnahme ausgeschlossen. Die Daten werden ausschließlich zur Verständigung der Gewinner verwendet und werden nicht elektronisch gespeichert oder an Dritte weitergegeben.

www.langenachtderforschung.at/ooe

 www.facebook.com/LangeNachtderForschung

 #LNF18

Herzlichen Dank

an die Regionalkoordinatoren
der Region Grieskirchen!



LANGE NACHT
der FORSCHUNG
Eintritt frei!

IMPRESSUM. Die Lange Nacht der Forschung (LNF18) ist der größte heimische Forschungsevent 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/impressum

Bildrechte: Cover: Halfpoint/Shutterstock | Artwork: BUERO.BAND | www.apple.com

Falls nicht anders angegeben, liegen die Bildrechte im Eigentum des jeweiligen Standortes bzw. Stationsbetreibers.

Gestaltung: www.message.at

Die Lange Nacht der Forschung in Oberösterreich wird durch die Upper Austrian Research GmbH koordiniert.

Die Regionalkoordination in der Region Grieskirchen wird durch TIZ-Landl Grieskirchen GmbH durchgeführt.

Medieninhaber, Herausgeber & Verleger: Upper Austrian Research GmbH, Hafenstraße 47-51, 4020 Linz.

Konzeption, Planung, Umsetzung: DJW Werbeagentur Gesellschaft mbH, Druckerei: [Druckerei ergänzen](#).

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.

Mit freundlicher Unterstützung von

