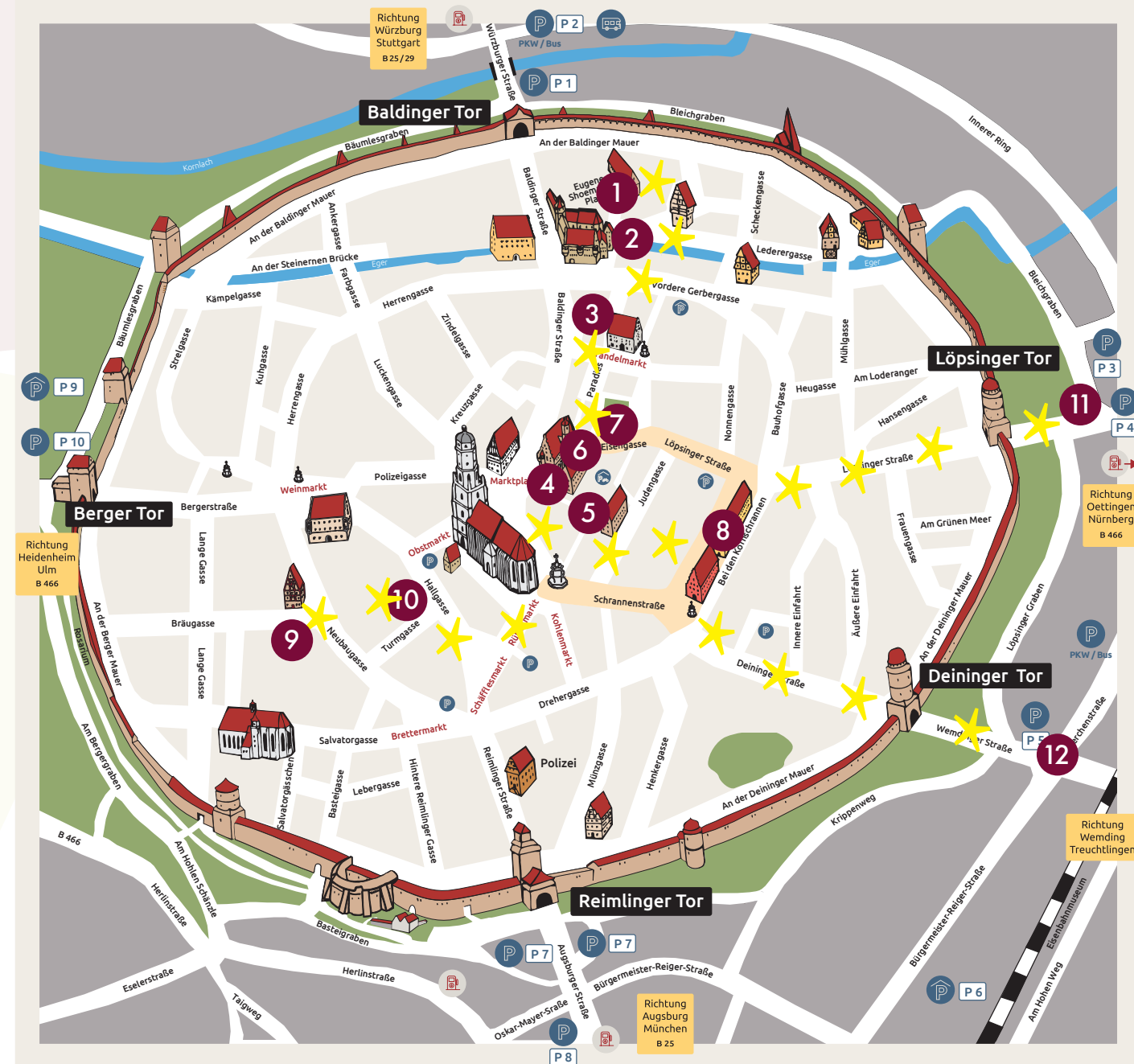




Book it.
Love it.



10 Evang. Gemeindezentrum St. Georg | Hallgasse 7

Evang. Erwachsenenbildung Donau-Ries

19.30-20.00 Uhr **KI und die Zukunft der Demokratie** | Vortrag
Künstliche Intelligenz verändert die politische Meinungsbildung. Der Vortrag zeigt Chancen und Risiken für die Demokratie im digitalen Zeitalter.
KR Prof. Dr. Thomas Zeilinger | Beauftragter für Ethik im Dialog mit Technologie und Naturwissenschaft der ELKB

11 Museum KulturLand Ries | Glashütter Straße 2 Eing. A

Sammlungszentrum Museum KulturLand Ries

17.00-22.00 Uhr **Aktionsnacht**
Das Sammlungszentrum des Museums KulturLand Ries gibt Einblicke in seine Arbeit und zeigt, wie Museumsobjekte **inventarisiert** und **magaziniert** werden. Getränke und Snacks stehen bereit.
18.00 Uhr & 20.00 Uhr **Depotführung** | Führungen
Werfen Sie bei einer rund 45-minütigen Führung einen Blick in die Depoträume und entdecken Sie, wie die Sammlung des Museums bewahrt wird.

12 Landeskirchliche Gemeinschaft | Kerschensteinerstr. 1

Ankommen, Stöbern und Austauschen

19.30 Uhr „Evermind“ | Lesung
Evermind – KI, Ethik und christliche Perspektiven
Lesung und Gespräch mit **Autorin Melissa C. Hill** über ihren dystopischen Roman Evermind sowie ethische und christliche Perspektiven auf Künstliche Intelligenz.



Wissen macht hungrig.

Die Nördlinger Fladenpiraten und SmashBros versorgen euch mit Essen und Drinks!



6 Rathausgewölbe | Marktplatz 1

19.00-20.30 Uhr **Science trifft Slam "Mensch und Maschine"**
Ein Wettbewerb der kreativen Köpfe – junge WissenschaftlerInnen bringe ihre Forschungen auf die Bühne – kurz, pointiert und mit ordentlich Unterhaltungsfaktor. Wissenschaft zum **Staunen, Lachen und Mitdenken**.
Nicht lange warten – Platz schnappen! ★
QR-Code auf der Rückseite scannen und Platz sichern.

7 Café Samocca | Eisengasse 1

Lebenshilfe Donau-Ries

17.00-22.00 Uhr **Inklusion zum Mitmachen** | Mitmachstationen
Kräuter schnupfern, Seife herstellen und Kommunikation neu erleben: Die Lebenshilfe Donau-Ries lädt Groß und Klein zum Ausprobieren, Begegnen und Perspektivwechseln ein.

8 Alte Schranne | Bei den Kornschranken 2

Stuttgarter Improtheater | EINLASS ab 18.30 Uhr

19.00-21.00 Uhr **Ein Quantum Impro** | Theater
Quantenphysik trifft Improvisationstheater:
Gemeinsam mit dem Max-Planck-Institut für Festkörperforschung entsteht **eine interaktive Show** voller **Wissenschaft, Humor** und **spontaner Ideen** aus dem Publikum. Überraschend, unterhaltsam und garantiert nicht vorhersehbar.
Nicht lange warten – Platz schnappen! ★
QR-Code auf der Rückseite scannen und Platz sichern.

9 Fachakademie für Sozialpädagogik Maria Stern Hüttengasse 2

17.00-22.00 Uhr **KinderUni – Entdecken, Forschen, Staunen!**
Hier wird Wissenschaft erlebt statt nur erklärt: Kinder **forschen, experimentieren** und **entdecken** an interaktiven Stationen die Welt der Wissenschaft. Eltern und Fachkräfte erwarten spannende Kurzvorträge, Praxisimpulse und Einblicke in aktuelle Forschungsprojekte.
Wissenschaft zum Mitmachen – für Kinder, Familien und pädagogische Fachkräfte.



02. Oktober 2026

Lange Nacht der
DEMOKRATIE
feat. Wissenschaft ★

1 RiesKraterMuseum | Eugene-Shoemaker-Platz 1

Rieskratermuseum Erdgeschoss	
17.00-22.00 Uhr	Staunen Fragen Entdecken
17.00-20.00 Uhr	Gesteinsbestimmung Mitmachstation Eigene Gesteinsfunde mitbringen und von Expertinnen und Experten begutachten lassen.
17.00-18.30 Uhr	Für kleine EntdeckerInnen Führung Kindgerechte Führung zur Entstehung des Rieskraters und den Geheimnissen der Erdgeschichte.
19.00-19.30 Uhr	Fragen ausdrücklich erwünscht! Führung Eine Führung, bei der Ihre Fragen den Weg durch die Sonderausstellung bestimmen.
17.30-21.00 Uhr	Laborführung Bohrkernlager Zerín Führung <i>Anmeldung im Museum erforderlich</i> Dauer ca 15 Minuten
Rieskratermuseum Obergeschoss	
17.30-18.00 Uhr	Kommen jetzt die Humanoiden Vortrag <i>Prof. Dr. Florian Kerber</i> TTZ Nördlingen
18.15-18.45 Uhr	Kraterkino: Universe Sandbox Vortrag Mit der Simulation „Universe Sandbox“ die Dynamik unseres Sonnensystems erleben. <i>Dr. Frank Trixler</i> RiesKraterMuseum
19.00-19.30 Uhr	KI Systeme im Überblick Vortrag <i>Prof. Dr.-Ing. Jürgen Lenz</i> TTZ Nördlingen
20.00-20.30 Uhr	Wenn Steine bunt werden – Minerale und Gesteine im Dünnschliff Vortrag <i>Dr. Christian Bergemann</i> RiesKraterMuseum
Geopark Ries vor dem Rieskratermuseum	
17.00-22.00 Uhr	Ein Meteorit verändert das Ries Mitmachstationen Entdecken Sie mit dem UNESCO Global Geopark Ries die Welt der Impaktgesteine und die Spuren des Meteoriteneinschlags vor 15 Millionen Jahren. Gesteinsmemory Impaktgesteine entdecken Suevit-Gewinnspiel

2 Stadtmuseum | Vordere Gerbergasse 1

Fritz-Hopf-Technikerschule Erdgeschoss	
17.00-22.00 Uhr	Technik zwischen virtuellen Welten und echter Verantwortung Erleben Sie, wie die Technikerschule Nördlingen Brücken zwischen klassischem Engineering und den Technologien von morgen baut.
17.00-17.45 Uhr	Wie Maschinen sehen lernen – Bilderkennung mit künstlicher Intelligenz Vortrag <i>Michael Pfäffl</i> Wie erkennt eine KI Gesichter, Objekte oder Fehler auf Bildern? Erfahren Sie, wie moderne Bilderkennung funktioniert und wie aus Bildpunkten Schritt für Schritt intelligente Entscheidungen entstehen.
18.00-18.45 Uhr	Von der Frage zum Satz – So baut ChatGPT seine Antworten Vortrag <i>Raimond Eberle</i> Wie entsteht aus einer Frage eine Antwort von ChatGPT? Der Vortrag zeigt verständlich, wie Sprach-KI Muster erkennt, Texte erzeugt und warum sie manchmal erstaunlich gut, manchmal aber auch falsch liegt.
19.00-19.45 Uhr	Maschinen testen, bevor sie gebaut sind – der digitale Zwilling im Praxiseinsatz Vortrag <i>Maximilian Kutscherauer</i> Maschinen digital entwickeln, testen und optimieren, bevor sie überhaupt existieren: Erfahren Sie, wie digitale Zwillinge Entwicklungszeiten verkürzen und Probleme frühzeitig sichtbar machen.
20.00-20.45 Uhr	Energie sparen beginnt am Gebäude – energieeffizientes Bauen Vortrag <i>Lukas Berger</i> Warum spielt die Bautechnik eine Schlüsselrolle für die Energiewende? Lernen Sie moderne Ansätze des energieeffizienten Bauens kennen und erfahren Sie, wie Gebäude Energie sparen können.

2 Stadtmuseum | Vordere Gerbergasse 1

Theodor-Heuss-Gymnasium Erdgeschoss	
17.00-20.00 Uhr	Was kann ich wissen? Philosophisches Café THG Schülerinnen und Schüler laden bei Kaffee und Kuchen zum Diskutieren und Bedenken von Wahrheitsfragen in Politik, Medien, Religionen und Weltanschauungen ein. Begleitend gibt die Ausstellung "Was wäre, wenn...? – Utopische Traumvorstellungen als reale Zukunftsperspektive" weiterführende Impulse.
Brettspielverein Nördlingen 1. Stock	
17.00-22.00 Uhr	Nur ein Spiel? Mitmachstationen Im Stadtmuseum erwarten Sie die besonderen Brettspiele „Weimar – Der Kampf um die Demokratie“, „Inventions“ und „Galileo Galilei“ . Erleben Sie Demokratie, Erfindungsgeist und wissenschaftliche Entdeckungen auf völlig neue Weise. Auch leicht zugängliche Spiele, die garantiert Lust auf eine Runde machen sind mit im Gepäck.
Stadtmuseum 2. Stock	
21.00-22.00 Uhr	Mit VR-Brillen ins Verlies unter dem Nördlinger Rathaus <i>Anmeldung im Museum erforderlich</i>
Stadtmuseum 3. Stock	
18.00 Uhr & 19.30 Uhr & 21.00 Uhr	Das Bronzeschwert von Nördlingen unter der Lupe Führungen Vortrag <i>Dr. Viktoria Färber</i> Mit modernster Technologie wurde das 3400 Jahre alte Bronzeschwert von Nördlingen bis ins Innere untersucht. Erfahren Sie bei einer Kurzführung direkt am Objekt, was Methoden wie 3D-Computertomographie und Röntgenanalysen über die Handwerkskunst der Bronzezeit verraten.

3 Stadtsaal Klösterle | Beim Klösterle 1

TTZ Campus Nördlingen	
17.00-22.00 Uhr	Der Campus Nördlingen und das TTZ Nördlingen lädt alle Interessierten ein, Technik hautnah zu erleben. Zukunft gestalten mit Forschung und Innovation des TTZ Nördlingen Entdecken Sie das TTZ Nördlingen: Erleben Sie moderne Fertigung, einen Pick-&-Place-Vorgang mit der St.-Georgskirche, „Fühl mal! – Roboter mit Fingerspitzengefühl“ und 3D-Druck mit Ton . 3D-Druck live erleben – Entdecken Sie den neuen Makerspace am Campus Nördlingen und erfahren Sie, wie aus digitalen Ideen echte Objekte werden – vom Prototyp bis zum kreativen Einzelstück. Drohnen und Robotik erleben – Entdecken Sie, wie Drohnenschwärme koordiniert werden, und gewinnen Sie spannende Einblicke in moderne Robotik, Schwarmverhalten und autonome Systeme. MINT spielerisch entdecken – An interaktiven Mitmachstationen können Kindergartenkinder und Familien ausprobieren, tüfteln und experimentieren. Außerdem mit dabei: der humanoide Roboter Karla und der Roboterhund RanTHAnplan , die zeigen, wie nah Zukunftstechnologien unserem Alltag bereits gekommen sind. Wer Lust auf eine kleine Herausforderung hat, kann beim professionellen Kickertisch oder an der kameragestützten Dartanlage gegen Professorinnen, Professoren oder Studierende antreten. Bei „Schlag den Prof“ und „Schlag den Studi“ warten kleine Sachpreise auf die Gewinnerinnen und Gewinner.
19.30-20.00 Uhr	Der perfekte Griff zur Schokolade – Wie Roboter Bewegungen planen Vortrag <i>Stefan Fischer</i> TTZ Nördlingen
20.30-21.00 Uhr	Resiliente Drohnenschwärme für die Lagebilderkennung Vortrag <i>Prof. Dr. Constantin Wanninger</i> THA

3 Stadtsaal Klösterle | Beim Klösterle 1

Technologie Centrum Westbayern Nördlingen	
17.00-22.00 Uhr	Roboter, Technik und Zukunftsberufe Erleben Sie am Stand des TCW eine Robotikanlage in Aktion und entdecken Sie die Welt von Mechatronik, Elektronik und Informatik. Erfahren Sie, welche Fähigkeiten hinter modernen Technologien stecken und warum Fachkräfte in diesen Bereichen heute gefragter denn je sind. Technik anschauen, ausprobieren und verstehen.
17.00 Uhr	Technikpreis Donau-Ries 2026 Preisverleihung der Magdalena-Armin-Richters Stiftung
4 TREFFPUNKT Rathaus Am Marktplatz 1	
18.00-19.00 Uhr	Spuren des Impakts im Nördlinger Stadtgebiet Welche Spuren hat der Meteoriteneinschlag vor 15 Millionen Jahren im heutigen Stadtgebiet hinterlassen? Der Rundgang führt zu sichtbaren Zeugnissen des Impakts – von besonderen Gesteinen bis hin zu Landschaftsformen und geologischen Besonderheiten. Führung entlang eines Teils des Planetenwegs bis zur Marienhöhe <i>Marcus Aunkofer</i> Theodor-Heuss-Gymnasium
5 Stadtbibliothek Karl-Schlierf-Platz 1	
Mittelschule Nördlingen EG Kinderecke	
17.00-20.00 Uhr	Science-Lab Naturwissenschaft zum Ausprobieren: Entdecken Sie spannende Experimente zu Themen wie Magnetismus, Energie, Säuren und Laugen oder Mikroorganismen. Schülerinnen und Schüler begleiten die Station als Expertinnen und Experten und stehen für Fragen und Erklärungen bereit.
BayernLAB Dillingen a. d. Donau Erdgeschoss	
17.00-22.00 Uhr	Zukunftstechnologien zum Ausprobieren Mit der VR-Anwendung „Cosmic XR“ das Universum erleben, einen 3D-Druck live verfolgen und entdecken, wie OSMO Education und der Merge Cube reale und digitale Lernwelten miteinander verbinden.

5 Stadtbibliothek | Karl-Schlierf-Platz 1

KJF Jugendsozialarbeit Lebenshilfe Offene Behindertenarbeit EG	
17.00-22.00 Uhr	Inklusives und sozialpädagogisches Lernen Lernen kann überall stattfinden. An interaktiven Mitmachstationen erleben Sie, wie Inklusion, Empowerment, Teilhabe und Selbstwirksamkeit praktisch gelebt werden. Mitmachen, Neues entdecken und Lernen aktiv gestalten – für Menschen jeden Alters.
Kreisjugendring Donau-Ries 1. Stock	
17.00-22.00 Uhr	Junge Stimmen. Starke Gemeinschaft. Als Zusammenschluss von 33 Jugendverbänden und Jugendgemeinschaften vertritt der Kreisjugendring Donau-Ries die Interessen junger Menschen im Landkreis. Besuchen Sie unseren Stand, informieren Sie sich und stellen Sie Ihre Fragen.
Stadtbibliothek Vortragsraum 1. Stock	
18.15-18.45 Uhr	Will robots take my job? Vortrag Übernimmt KI bald unseren Job? Der Vortrag zeigt, wie Künstliche Intelligenz Schule, Studium und Arbeitswelt verändert und welche Fähigkeiten Menschen in Zukunft besonders brauchen. <i>Katharina Bucher</i> THA
19.45-20.15 Uhr	Von Gutenberg zur KI – Die Evolution der Druck- und Medientechnologie Vortrag Vom Buchdruck bis zur künstlichen Intelligenz: Erfahren Sie, wie technische Innovationen Medien, Kommunikation und die Verbreitung von Wissen verändert haben – und weiterhin verändern. <i>Christian Praller</i> C.H. Beck
Zusätzlich zu sehen: Ausgewählte Druckerzeugnisse von Oskar Bernhard aus der Rehlenschen Handpresse.	
21.15-21.45 Uhr	„Heimat, Horst & Hetze“ Vortrag Heimat – Gefühl, Politik oder Marketing? Warum wirken manche Begriffe so stark auf uns? Und wie prägen Sprache, Kultur und gesellschaftliche Botschaften unsere Sicht auf die Welt? <i>Dr. Barbara Wunder</i> <i>Theresa Ulbricht</i>