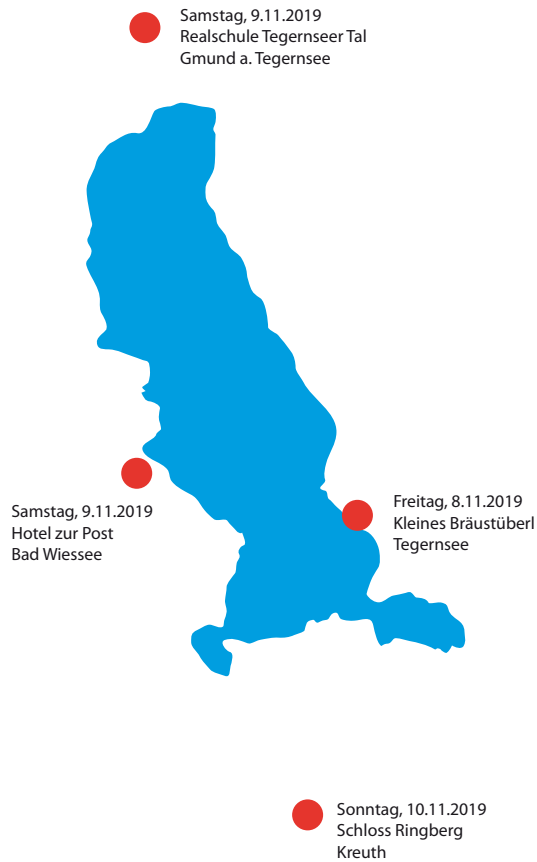


Die Veranstaltungsorte der Wissenschaftstage Tegernsee 2019:



Das Tegernseer Tal. Was könnte besser dazu einladen, mehr über Natur zu erfahren und über die Wissenschaften, die davon handeln, als diese Landschaft?

Die diesjährigen Wissenschaftstage Tegernsee folgen dem Motto des Wissenschaftsjahres 2019 und befassen sich mit „Künstlicher Intelligenz“.

8.-10. November 2019

Mit Unterstützung von



# 18. Wissenschaftstage Tegernsee

Künstliche Intelligenz



Link zum Programm der Wissenschaftstage Tegernsee im Internet:



## Freitag, 8. November

20:00 – 21:30 Uhr, Tegernsee  
Kleines Bräustüberl, Tegernsee, Schloßplatz 1

### Beispiele und Auswirkungen von KI auf Wirtschaft und Gesellschaft

#### KI in der Mobilität und in Verkehrssystemen

Prof. Dr. Klaus Bogenberger  
Professur für Verkehrstechnik  
Universität der Bundeswehr, München

#### KI in der Arbeitswelt

Prof. Dr.-Ing. Dieter Spath  
Präsident acatech - Deutsche Akademie der  
Technikwissenschaften

Eintritt frei, *Anmeldung erforderlich bei der Tourist-Information Tegernsee*

## Samstag, 9. November

9:30 – 12:30 Uhr, Gmund a. Tegernsee  
Realschule Tegernseer Tal, Tölzer Str. 100

### Schüler entdecken KI

Workshop I

#### Dem Lego-Roboter Leben einhauchen

von Schülern für Schüler im Alter von 9 bis 12

Workshop II

#### Wir programmieren uns ein Mini-Klavier und einen Kekstresor

von Schülern für Schüler im Alter von 9 bis 12

Workshop III

#### KI und maschinelles Lernen

(von StipendiatInnen der Studienstiftung des deutschen Volkes für Schüler im Alter von 14 bis 16)

Eintritt frei, *Anmeldung erforderlich bei der Tourist-Information Tegernsee*

## Samstag, 9. November

9:00 – 14:00 Uhr, Gmund a. Tegernsee  
Realschule Tegernseer Tal, Tölzer Str. 100

### Künstliche Intelligenz zum Ausprobieren

#### Interaktive Projekte und aufbereitete Informationen für Kinder, Jugendliche und Erwachsene

Interaktive Ausstellung

Alexander Kutschera  
MINT-Manager Landkreis Miesbach,  
Mobiles FabLab (FabLab Oberland e. V.)

Eintritt frei

---

19:00 – 20:30 Uhr, Bad Wiessee  
Hotel zur Post, Lindenplatz 7

### Science Slam „Künstliche Intelligenz“

Moderation: Dr. Jaromir Konecny  
Autor / Slammer / Naturwissenschaftler

#### Quatsch mit Soße - KI und die Presse

Jannik Kossen  
Universität Heidelberg

#### Gradientenabstiegsverfahren oder warum man nicht mit Mathematikern wandern sollte

Johannes von Stetten  
TU München

#### Ein Blick unter den Tortenguss

Steffen Schneider  
Universität Tübingen

#### Geheimtipps für Stimmung auf Ihrer nächsten Hochzeit

Elena Natterer  
TU München

Eintritt frei, *Anmeldung erforderlich bei der Tourist-Information Tegernsee*

## Sonntag, 10. November

13:30 – 16:45 Uhr  
Ein Nachmittag auf Schloss Ringberg

### Wohin geht die Reise? Perspektiven und Herausforderungen der KI

Vorträge mit Diskussion

#### Smarte Maschinen

##### – wie KI unser Leben verändert

Dr. Ulrich Eberl  
Journalist / Autor / Zukunftsforscher

#### KI - Wann übernehmen die Maschinen?

Prof. Dr. Klaus Mainzer  
TU München

Moderation: PD Dr. Marc-Denis Weitze, TU München

In Kooperation mit der Tagungsstätte der Max-Planck-Gesellschaft

**Bustransfer ab Bushaltestelle Gymnasium Tegernsee  
Abfahrt 13:30 Uhr, Rückkehr gegen 16:45 Uhr  
Aufahrt mit Privat-PKW nicht gestattet.**

Eintritt frei, *Anmeldung erforderlich bei der Tourist-Information Tegernsee*

### Weitere Informationen und Anmeldung:

Tourist-Information Tegernsee  
Hauptstr. 2, 83684 Tegernsee  
Tel. (08022) 9273860, Fax (08022) 9273869  
wissenschaftstage@tegernsee.de

[www.wissenschaftstage-tegernsee.de](http://www.wissenschaftstage-tegernsee.de)