



Dear Sir or Madam,

The Minister of Science, Research and Arts of the State of Baden-Württemberg, Theresia Bauer MdL, cordially invites you to the following online-event:

"No one size fits all: Artificial Intelligence as Key Technology for Personalised Medicine"

on Friday, 03 July 2020, from 01:30 p.m.

LIVE

from the Representation of the State of Baden-Württemberg to the European Union,
Rue Belliard 60-62, 1040 Brussels.

Artificial intelligence is one of the technologies that are key to Europe's future. The areas of application are manifold, but not yet fully anchored in society. In the field of healthcare, the crucial role that data collection and analysis can play in the treatment of diseases has already been recognised. Personalised medicine is one out of many key applications of this modern data-driven approach to healthcare. Cross-disciplinary collaboration and a strong European network of AI hubs are needed to lever the full potential of AI.

With the Cyber Valley, Baden-Württemberg has created a powerful hub for AI. Different universities and university hospitals, research institutes and industry are working closely together in an integrated approach, having established a globally recognised European network.

We will discuss with our distinguished panellists the interfaces between AI and medicine, the cooperation between science and industry as well as the future funding instruments for health and AI planned by the European Commission.

Programme

- 01:30 p.m. Welcome
Bodo Lehmann, Head of the Representation of the State of Baden-Württemberg to the European Union
- Introduction
Dr. Julia Stamm, Founder and Director, Science Leads, Berlin
- 01:35 p.m. Keynote speech
Minister Theresia Bauer MdL, Ministry of Science, Research and Arts of the State of Baden-Württemberg
- afterwards Keynote speech
Prof. Dr. Bernhard Schölkopf, Director, Max Planck Institute for Intelligent Systems, Co-Founder of the Cyber Valley and Member of the Board of ELLIS Society (European Laboratory for Learning and Intelligent Systems)

01:45 p.m. Panel discussion with

Dr. Karim Berkouk, Deputy Head of Unit Combatting Diseases, DG Research and Innovation, European Commission

Dr. Nuria Oliver, Chief Data Scientist, Data-Pop Alliance, Member of the Board of ELLIS Society (European Laboratory for Learning and Intelligent Systems) and ELLIS Unit Alicante

Dr. Oliver Stegle, Head of Division, Computational Genomics and Systems Genetics, German Cancer Research Center Heidelberg and European Molecular Biology Laboratory Heidelberg

Moderator: **Dr. Julia Stamm**, Founder and Director, Science Leads, Berlin

afterwards Q&A with the audience

02:45 p.m. Outlook
Priorities in research and innovation under the German EU Council Presidency
Michael Vorländer, Head of Unit Education and Research, Permanent Representation of Germany to the European Union

02:55 p.m. Closing remarks
Dr. Julia Stamm, Founder and Director, Science Leads, Berlin

The event will be held in English.

A simultaneous interpretation in German will be provided.

Please use this [link](#) for your registration.

You will receive the link for the online stream in your registration confirmation by email.

We look forward to your participation!

Yours sincerely,

Bodo Lehmann
Head of the Representation of the State of Baden-Württemberg
to the European Union



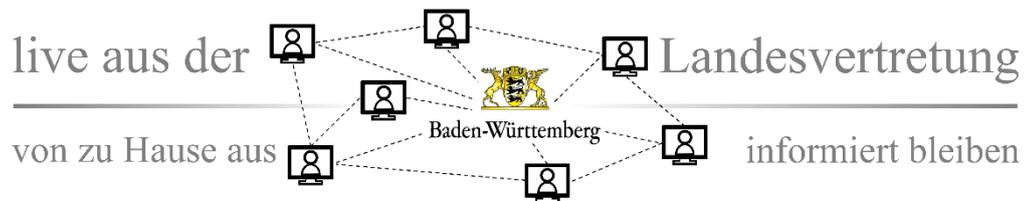
Baden-Württemberg

VERTRETUNG DES LANDES BEI DER EUROPÄISCHEN UNION

Please see attached for information on our data protection policy according to the General Data Protection Regulation.

Note:

With your registration, you give permission to publish photos and videos that will be taken or recorded during the event and you agree with the storage of your personal data.



Sehr geehrte Damen und Herren,

die Ministerin für Wissenschaft, Forschung und Kunst des Landes Baden-Württemberg, Theresia Bauer MdL, lädt Sie herzlich zu folgender Online-Veranstaltung ein:

"Kein one size fits all: Künstliche Intelligenz als Schlüsseltechnologie für personalisierte Medizin"

am Freitag, 03. Juli 2020, ab 13.30 Uhr

LIVE

aus der Vertretung des Landes Baden-Württemberg bei der Europäischen Union,
Rue Belliard 60-62, 1040 Brüssel.

Künstliche Intelligenz ist eine der Schlüsseltechnologien für die Zukunft Europas. Die Anwendungsbereiche sind vielfältig, aber noch nicht vollständig in der Gesellschaft verankert. Im Bereich der Gesundheitsfürsorge ist die entscheidende Rolle, die die Datenerhebung und -analyse bei der Behandlung von Krankheiten spielen kann, bereits erkannt worden. Die personalisierte Medizin ist eine von vielen Schlüsselanwendungen dieses modernen datengesteuerten Ansatzes in der Gesundheitsfürsorge. Eine interdisziplinäre Zusammenarbeit und ein starkes europäisches Netzwerk von KI-Hubs sind notwendig, um das volle Potenzial der KI zu heben.

Baden-Württemberg hat mit dem Cyber Valley ein leistungsfähiges Zentrum für KI geschaffen, in dem diese Themen vorangetrieben werden. Verschiedene Universitäten und Universitätskliniken, Forschungsinstitute und Industrie arbeiten in einem integrierten Ansatz eng zusammen und vernetzen sich mit europäischen Partnern.

Wir werden mit unseren Podiumsteilnehmern die Schnittstellen zwischen KI und Medizin besprechen, die Zusammenarbeit zwischen Wissenschaft und Industrie sowie die von der Europäischen Kommission geplanten zukünftigen Förderinstrumente für Gesundheit und KI diskutieren.

Programm

- | | |
|-----------|--|
| 13.30 Uhr | Begrüßung
Bodo Lehmann , Leiter der Vertretung des Landes Baden-Württemberg bei der Europäischen Union |
| | Einführung
Dr. Julia Stamm , Gründerin und Direktorin, Science Leads, Berlin |
| 13.35 Uhr | Key-Note Rede
Ministerin Theresia Bauer MdL , Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst des Landes Baden-Württemberg |

anschließend Key-Note Rede

Prof. Dr. Bernhard Schölkopf, Direktor am Max-Planck-Institut für Intelligente Systeme, Mitbegründer des Cyber Valley und Vorstandsmitglied von ELLIS (Europäisches Labor für Lernende Intelligente Systeme)

13.50 Uhr Podiumsdiskussion mit

Dr. Karim Berkouk, Stellvertretender Referatsleiter zuständig für den Bereich Krankheiten bekämpfen, GD Forschung und Innovation, Europäische Kommission

Dr. Nuria Oliver, leitende Datenwissenschaftlerin der Data-Pop Alliance, Vorstandsmitglied von ELLIS (Europäisches Labor für Lernende Intelligente Systeme) und ELLIS Unit Alicante

Dr. Oliver Stegle, Abteilungsleiter, Bioinformatik der Genomik und Systemgenetik, Deutsches Krebsforschungszentrum Heidelberg und Europäisches Laboratorium für Molekularbiologie Heidelberg

Moderation: **Dr. Julia Stamm**, Gründerin und Direktorin, Science Leads, Berlin

anschließend Fragerunde mit den Zuhörern

14.45 Uhr Ausblick

Schwerpunkte in Forschung & Innovation unter deutscher EU-Ratspräsidentschaft
Michael Vorländer, Referatsleiter Bildung und Forschung, Ständige Vertretung der Bundesrepublik Deutschland bei der Europäischen Union

14.55 Uhr Schlusswort

Dr. Julia Stamm, Gründerin und Direktorin, Science Leads, Berlin

Die Veranstaltung findet **in englischer Sprache** statt.

Eine Simultanverdolmetschung ins Deutsche wird angeboten.

Unter diesem [Link](#) können Sie sich für die Veranstaltung anmelden.

Den Link für den Online-Stream erhalten Sie zusammen mit Ihrer Registrierungsbestätigung per E-Mail.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

Mit freundlichen Grüßen

Bodo Lehmann

Leiter der Vertretung des Landes Baden-Württemberg
bei der Europäischen Union



Baden-Württemberg

VERTRETUNG DES LANDES BEI DER EUROPÄISCHEN UNION

Informationen zum Datenschutz gemäß der Datenschutzgrundverordnung finden Sie anbei.

Hinweis:

Mit Ihrer Anmeldung geben Sie die Erlaubnis, Fotos und Videos zu veröffentlichen, die während der Veranstaltung aufgenommen oder aufgezeichnet werden, und stimmen der Speicherung Ihrer personenbezogenen Daten zu.