

# SommerKinderCollege 2025

## Motto: Creative-LAB

**25. August bis 5. September 2025**  
für Kinder von 7 bis 14 Jahren

**Täglich von 10:00 Uhr bis 13:00 Uhr**

Teilnahmegebühren (inkl. Materialkosten)

€ 18,- pro Tag/pro Person

€ 80,- Wochen-Flatrate pro Person

**Bitte geben Sie Ihrem Kind ein Getränk und ein Vesper mit.**

### **Ablauf:**

09:45 Uhr bis 10:00 Uhr	Ankunft im Hörsaal der DHBW KA
10:00 Uhr bis 10:10 Uhr	Begrüßung, Infos
10:15 Uhr bis 11:00 Uhr	Workshop Teil I
11:00 Uhr bis 11:10 Uhr	Pause
11:15 Uhr bis 12:00 Uhr	Workshop Teil II
12:00 Uhr bis 12:10 Uhr	Pause
12:15 Uhr bis 13:00 Uhr	Workshop Teil III

### **Örtlichkeiten:**

Hörsaal, Raum 180.3 und 180.4  
an der Dualen Hochschule Baden-Württemberg  
Erzberger Straße 121, 76133 Karlsruhe

# Programm

Änderungen vorbehalten

**25.08.2025**

10:00 Uhr bis 13:00 Uhr Gruppe I – 7 bis 10 Jahre

14:00 Uhr bis 17:00 Uhr Gruppe II – 11 bis 14 Jahre

## **Künstliche Intelligenz – Lernen Maschinen besser als wir?**

**Prof. Dr. Maria Wirzberger und Team, Universität Stuttgart**

*Maschinen, die entwickelt wurden, um uns zu helfen, sind eigentlich darauf programmiert, einfache Regeln zu befolgen. Aber nun verhalten sie sich viel intelligenter – fast so, als ob sie eigenständig lernen, denken und verstehen könnten. Aber wie ist das möglich? Um das herauszufinden, werden wir gemeinsam erforschen, wie solche intelligenten Maschinen die Welt sehen. Dabei wirst du auf Herausforderungen stoßen, die deine Logik schärfen, lernst, wie Maschinen aus Daten lernen, und erfährst, wie sie Entscheidungen treffen. Jeder Schritt bringt dich dem Verständnis näher, wie diese Maschinen denken, und warum sie vielleicht intelligenter sind, als wir es uns bisher vorstellen konnten. Bist du bereit, die Geheimnisse des maschinellen Lernens zu lüften?*

**26.08.2025**

## **Artenvielfalt und Umweltschutz: Wildbienen, Schmetterlinge & Co. –**

### **Was bringen sie uns? Was kosten sie uns?**

**Dr. Christian Sponagel, Universität Stuttgart-Hohenheim**

*Wann wart ihr das letzte Mal in der Natur spazieren und was habt ihr dort gesehen? Felder, Wiesen und schöne Schmetterlinge? Wir stellen uns heute die Frage, warum die Landschaft eigentlich so aussieht wie sie aussieht und ob das auch etwas mit Geld und Politik zu tun hat. Denn ein Spaziergang in der Landschaft kostet doch eigentlich nichts, oder doch?*

**27.08.2025**

## **Wenn ein Vulkan im Hörsaal ausbricht!**

**Dr. Eduard Harms, Leiter des Referats Bildung und Vermittlung,  
Naturkundemuseum Karlsruhe**

*In vielen Kulturen sind Vulkane der Sitz der Götter. Nicht alle Vulkane sind friedlich, einige brechen immer wieder aus. Warum ist das so und was passiert bei einem Ausbruch? Wie viele Vulkane gibt es eigentlich auf der Welt? Welche sind die gefährlichsten? Lasst es uns gemeinsam herausfinden. Vor dem Vulkan, der in unserem Hörsaal ausbrechen wird, brauchen wir allerdings keine Angst zu haben. Er ist vorausberechenbar und für uns völlig harmlos!*

**28.08.2025**

## **Spielregeln fürs Zusammenleben – Was ist Recht?**

**Dr. Cord Brüggemann, Leiter der Stiftung Forum Recht, Karlsruhe**

*Wir alle wissen, dass es im Alltag immer wieder Konflikte und Streitereien gibt. Manche Konflikte lassen sich schnell und friedlich untereinander lösen – das ist der Idealfall. Was aber, wenn sich Menschen nicht an die allgemeinen Spielregeln des Zusammenlebens halten wollen? Wer entscheidet über Recht und Gerechtigkeit? Wer schlichtet den Streit? Dazu werden wir uns zunächst fragen, was der Begriff „Recht“ überhaupt bedeutet und anhand von Fallbeispielen nach Lösungsmöglichkeiten suchen.*

**29.08.2025**

**Vom Krieg im Kopf zurück zur Freiheit – Wie gehen wir miteinander um?**

**Philosophische Argumente, Betrachtungen und Erkenntnisse**

**Prof. Dr. Eva Marsal (Herausgeberin, Autorin und Illustratorin der Reihe „Philosophie & Ethik“, Westermann Gruppe, Braunschweig)**

**Claudia Keller, Mirjam Österreicher, PH Karlsruhe**

*Ein Streit im Kopf kann oft durch unerwartete kreative Handlungen von Dritten beendet werden. Eine wichtige Rolle spielt dabei das Überraschungsmoment, das die Situation öffnet und neue Handlungen ermöglicht. Durch Philosophische Betrachtung entsprechender Situationen oder in einem Rollenspiel können wir lernen, Grenzen einzuhalten bzw. Grenzen zu ziehen und die Entlastung durch Versöhnung für uns selbst erleben. Lasst uns zu Botschafter\*innen des Friedens werden!*

## **Woche 2**

**01.09.2025 Teil I**

**Von der Idee zur Smartphone-App:**

**Werde App-Entwickler\*in und Unternehmer\*in von morgen!**

**Dr. Anette Bentz, Jonas Hauser, Pädagogische Hochschule Karlsruhe**

*Grundlagen der Informatik und unternehmerisches Denken sind bei einem wegweisenden Projekt gefragt, das genau dies anstrebt: „EntreCoThink“, initiiert von der Pädagogischen Hochschule Karlsruhe. Die Idee hinter dem Projekt ist einfach, aber effektiv: Designen, pitchen und gewinnen. Wir werden gemeinsam an Projekten arbeiten. Dabei steht nicht nur die technische Umsetzung im Vordergrund, sondern auch die Entwicklung von Teamgeist, Qualität, sozialem Mehrwert und Kreativität.*

**02.09.2025 Teil II**

**Von der Idee zur Smartphone-App:**

**Werde App-Entwickler\*in und Unternehmer\*in von morgen!**

**Dr. Anette Bentz, Jonas Hauser, Pädagogische Hochschule Karlsruhe**

*Siehe Beschreibung vom 01.09.2025*

**03.09.2025**

**Was uns gesund hält und was uns krank macht –**

**„Zu Risiken und Nebenwirkungen“ frage Deine Apothekerin!**

**Simone Egelhaaf, Apothekerin, Vitalweltpotheke Bretten**

*Unsere Gesundheit ist ein wertvolles Gut und ist nicht selbstverständlich! Was verstehen wir überhaupt unter dem Begriff „Gesundheit“? Was können wir für ihre Erhaltung tun? Zu unserem Schutz dienen z. B. wichtige Impfungen. In Erkältungszeiten können wir unser Immunsystem mit entsprechenden Präparaten unterstützen. Werden wir aber trotzdem krank, bietet die Apotheke in Zusammenarbeit mit Ärzten und Ärztinnen eine verlässliche Beratung und Begleitung.*

**04.09.2025**

**Wie funktioniert eine moderne Fabrik? – Einstieg in die Robotik**

**Steffen Quadt, Entwicklungs-Ingenieur, SEW Eurodrive Bruchsal**

*Wie sind die Abläufe in einer modernen Fabrik und welche Möglichkeiten gibt es, heute zu produzieren? Vom alten Fließband von früher ist heutzutage nicht mehr viel übrig. Flexible und anpassungsfähige Fabriken sind gefragt. Roboter spielen dabei eine zentrale Rolle. Wir lernen diese Zusammenhänge kennen. Inwieweit können Roboter Menschen tatsächlich unterstützen oder sogar ersetzen?*

**05.09.2025**

**Tschüss Tagebuch - Hallo Comic**

**Wie zeichne & male ich eine coole Geschichte?**

**Manuela Gagidis-Nikolaou, Kunstatelier „arte manufactum“, Karlsbad**

*Tagebücher schreiben war gestern, Journaling ist heute. Man versteht darunter individuelle Aufzeichnungen von persönlichen Gedanken, Gefühlen und Erlebnissen. Dies kann z. B. täglich praktiziert werden und je nach Zielsetzung hat ein solches **Journal** unterschiedliche Schwerpunkte. Lasst und eintauchen in eine moderne Technik, um unsere ganz persönlichen Geschichten zu generieren und zum Ausdruck zu bringen.*

**Anmeldungen:**

Ab sofort an: **KinderCollege@web.de**

Die Immatrikulation kann digital erfolgen (siehe Formular auf der letzten Seite)

Mit dem Eingang Ihrer schriftlichen Anmeldung ist der Studienplatz für Ihr Kind verbindlich reserviert.

**Sie erhalten Bescheid, sobald die notwendige Gruppengröße erreicht ist.  
Bitte erst dann überweisen!**

**Bankdaten:**

Claudia Keller

Sparkasse Kraichgau

DE62 6635 0036 0010 7772 51

BIC BRUSDE66XXX

Verwendungszweck: SKC 2025, Name Ihres Kindes



an der Dualen Hochschule Baden-Württemberg, Karlsruhe

Claudia Keller  
Postanschrift: Talwiesen 20  
76698 Ubstadt-Weiher  
E-Mail [KinderCollege@web.de](mailto:KinderCollege@web.de)  
Mobil 0176 5512 5034

## Immatrikulation

25. August 2025 bis 5. September 2025

Name, Vorname:

Adresse:

Telefon:

Handy-Nummer:

E-Mail:

Geburtsdatum:

Klasse/Schule:

Ich bin/Wir sind damit einverstanden, dass Bilder bzw. Screenshots, auf denen mein Kind abgebildet ist, auf der Homepage bzw. in Broschüren der DHBW Karlsruhe veröffentlicht werden dürfen.

- ja
- nein

Ort/Datum:

Unterschrift eines Erziehungsberechtigten:

**Meine Tochter / mein Sohn nimmt an folgenden Terminen teil:  
(Gewünschte Termine bitte einkreisen oder farbig markieren)**

25.08.25 / 26.08.25 / 27.08.25 / 28.08.25 / 29.08.25 / Komplette Woche

01.09.25 / 02.09.25 / 03.09.25 / 04.09.25 / 05.09.25 / Komplette Woche

Ein herzliches Dankeschön gilt unseren Sponsoren:



Mit der Kraft  
der Natur.



Unternehmensgruppe  
**Dr. Willmar Schwabe**  
From Nature. For Health.



Zentrum Bruchsal  
Daniel Schneider

FÖRDERVEREIN DER DUALEN HOCHSCHULE  
BADEN-WÜRTTEMBERG KARLSRUHE E.V.

