MINT Camp - Soziale Netzwerke

Was Facebook, Instagram und Co. über uns wissen



Soziale Netzwerke wie Facebook, Instagram oder WhatsApp sind aus dem heutigen Leben nicht mehr wegzudenken. Doch was wissen sie alles über uns?

Bei diesem Camp werdet ihr an der Uni Stuttgart in Workshops spannende Probleme, mittels mathematischer Modellierung und Programmieren an Rechnern (mit der Software Julia) lösen. Vor allem werdet ihr die Sicherheit in Sozialen Netzwerken betrachten und welche Vorhersagen über Nutzer von Netzwerken getroffen werden können. Zusätzlich werden wir den HAWK Supercomputer besuchen – einen von Europas schnellsten Supercomputern mit mehr als 700.000 Prozessoren.

Wirbesichtigen das Visualisierungslabor CAVE , in dem ganze Gruppen gemeinsam 3D-Visualisierungen von Forschungsprojekten auf 5 Flächen eines begehbaren Würfels erleben können. Ebenso sinddort Augmented Reality Projekte aufgebaut und können besichtigt werden.

1. Tag: 02.04.2024

Anreise von 16 bis 17 Uhr Begrüßung und Kennenlernen Abendessen 18.00 – 19.00 Uhr Abendprogramm

2. Tag: 03.04.2024

Frühstück 07:30 – 09:00 Uhr 9:00 Uhr Abfahrt zur Uni nach Stuttgart-Vaihingen, Projekt Simulierte Welten ca. 16:00 Uhr Rückfahrt zur JH Abendessen 18:00 – 19:00 Uhr Abendprogramm

3. Tag: 04.04.2024

Frühstück 07:30 – 09:00 Uhr 9:00 Uhr Abfahrt zur Uni nach Stuttgart-Vaihingen, Projekt Simulierte Welten ca. 16:00 Uhr Rückfahrt zur JH Abendessen 18.00 – 19.00 Uhr Abendprogramm

4. Tag: 05.04.2024

Frühstück 07:30 – 09:00 Uhr Abschluss und Abreise um 10:30 Uhr

ALLGEMEINE HINWEISE

Programmänderungen vorbehalten!

Weitere Informationen zu den Inhalten des Workshops gibt es hier und zum Projekt Simulierte Welten am HLRS Stuttgart.

Bei entsprechend verfügbaren Kapazitäten bemüht sich der Reiseveranstalter darum, die gewünschten Reiseleistungen auch Gästen mit Mobilitätseinschränkungen anzubieten. Es wird darum gebeten,bereits bei der Buchung genaue Angabenüber diePersonenzahlsowie jeweils überArt und Umfang der Mobilitätseinschränkungen der betreffenden Teilnehmerzu machen, damit geprüft werden kann, ob die Buchung bestätigt werden kann.

Onlineversion des Angebots: www.jugendherberge.de/reisen/10093



Leistungen

- 3 Übernachtungen, 2x Vollpension mit Lunchpaket, 1x Halbpension, Mehrbettzimmer, Bettwäsche inkl.
- durchgehende Programmbetreuung, Workshop Simulierte Welten am HLRS Höchstleistungsrechenzentrum Universität Stuttgart, ÖPNV-Ticket
- ➤ Nicht enthalten: Energiezulage von 3 Euro pro Person / Nacht

Termine & Preise

Teilnehmerzahl

Mindestens 15 Teilnehmer Höchstens 25 Teilnehmer

Letzte Rücktrittsmöglichkeit des Reiseveranstalters bei Nichterreichen der Mindestteilnehmerzahl: 31 Tage vor Reisebeginn.

Information & Buchung:

Jugendherberge Stuttgart International, Haußmannstr. 27 70188 Stuttgart

J+49 711 664747-0@ JH-Stuttgart@jugendherberge.de

Reiseveranstalter:

DJH-Landesverband Baden-Württemberg e. V. Fritz-Walter-Weg 19 70372 Stuttgart

J +49 711 66474726@ buchungen-bw@jugendherberge.de

