

Presseinformation

Von der Computerlinguistik bis zur Humangeographie

43 Oberstufenschülerinnen – und schüler nehmen an der 1. Online-Sommerakademie der Hochbegabten-Stiftung der Kreissparkasse Köln vom 5. bis 9. Juli 2021 teil

Köln, den 5. Juli 2021

Was verbirgt sich eigentlich hinter dem Begriff Computerlinguistik? Und in welchen Alltagsbereichen kennen wir bereits Anwendungen dieses interdisziplinären Feldes, einer Kombination aus Linguistik und Informatik? Das sind zwei von mehreren Fragen, mit denen sich eine der fünf Arbeitsgemeinschaften „Computerlinguistik: Siri, Alexa und Co.“ unter Leitung von Amelie Witte, Mathematik- und Englischlehrerin am Gymnasium Zum Altenforst in Troisdorf, beschäftigt.

Neben der interdisziplinären AG „Computerlinguistik“ gewinnen die Schülerinnen und Schüler Einblick in die Geisteswissenschaft „Humangeographie“, welche Entwicklung und Zukunftsperspektiven der aufstrebenden Supermacht China beleuchtet. Ferner versucht die Arbeitsgemeinschaft „Performing Literature“ dem Thema Heimat anhand von interkulturellen Texten auf die Spur zu kommen und durch den Einsatz von Stimme und Körper auf die digitale Bühne zu bringen. Nicht fehlen in dem Curriculum dürfen natürlich die Arbeitsgemeinschaft „Mathematik“, die sich diesmal mit der geometrischen Analyse von Kegelschnitten auseinandersetzt, und die Arbeitsgemeinschaft „Ökonomie“, die sich schwerpunktmäßig der Schnittstelle zwischen Wirtschaft und Nachhaltigkeit widmet. Der Unterricht in dieser AG ist bilingual angelegt.

Nach einem Jahr coronabedingter Pause findet die 28. Sommerakademie vom 5. bis zum 9. Juli 2021 erstmals online über Videokonferenz statt. An der diesjährigen Sommerakademie nehmen 43 Oberstufenschülerinnen – und schüler (23 Mädchen und 20 Jungen) teil, die 29 verschiedene Schulen, überwiegend aus dem Geschäftsgebiet der Kreissparkasse Köln, dem Rhein-Erft-Kreis, dem Rhein-Sieg-Kreis, dem Rheinisch-Bergischen Kreis und dem Oberbergischen Kreis, besuchen.

Die Jugendlichen werden an fünf Unterrichtstagen in Kleingruppen (maximal 10 Teilnehmer) täglich von 9:00 bis 17:00 Uhr unterrichtet; hierfür konnten sie eines der fünf unten genannten Fächer wählen.

Kreissparkasse Köln
Neumarkt 18-24, 50667 Köln
Amtsgericht Köln HRA 15033
Internet: www.ksk-koeln.de
E-Mail: presse@ksk-koeln.de

Ansprechpartner für Presseanfragen:
Christoph Hellmann, Telefon 0221/227-2703

Geschäftsführer der Stiftungen:
Christian Brand, Telefon 0221/227-2675

Dabei werden die Zeiten für die Arbeit im Selbststudium und die Pausenzeiten kursindividuell festgelegt.

Auswahlfächer:

<u>Computerlinguistik:</u>	Siri, Alexa und Co.
<u>Humangeographie:</u>	China – Erst aufholen und dann überholen – ein Land im High-Speed-Modus!
<u>Mathematik:</u>	Kegelschnitte
<u>Ökonomie:</u>	Economics of Sustainability
<u>Performing Literature:</u>	Unterwegs sein – eigensinnige Experimente mit literarischen Texten

Wo es sich anbietet, werden folgende Fachvorträge externer Referenten in das Kursprogramm integriert:

Mathematik

Prof. Dr. Rainer Kaenders (Mathematisches Institut der Universität Bonn)
„Geometrie im Weltall“

Computerlinguistik

Albert Pritzkau (Fraunhofer Institut)
„Beeinflussungskampagnen in Sozialen Netzwerken“

Ökonomie

Dr. Roland Kube (Institut der deutschen Wirtschaft, Köln)
„Green Economy“

Katharina Euskirchen, Anja Lorenz, Aljoscha Roloff (Kreissparkasse Köln)
Allgemeiner Vortrag zur Finanzwirtschaft mit Fokus auf Nachhaltigkeit

Herkunftsorte der Schülerinnen und Schüler:

Rhein-Erft-Kreis: Brühl (3), Erftstadt (1), Frechen (2), Hürth (2)
Rhein-Sieg-Kreis: Bornheim (2), Eitorf (2), Hennef (2), Königswinter (1), Lohmar (2), Ruppichteroth (1), Sankt Augustin (7), Siegburg (1), Swisttal (1), Troisdorf (2), Wachtberg (1), Windeck (1)
Rheinisch-Bergischer Kreis: Bergisch Gladbach (2), Kürten (1), Leichlingen (1), Overath (1), Wermelskirchen (1)
Oberbergischer Kreis: Gummersbach (1), Hückeswagen (1), Wipperfürth (2), Waldbröl (1), Wiehl (1)

Kreissparkasse Köln
Neumarkt 18-24, 50667 Köln
Amtsgericht Köln HRA 15033
Internet: www.ksk-koeln.de
E-Mail: presse@ksk-koeln.de

Ansprechpartner für Presseanfragen:
Christoph Hellmann, Telefon 0221/227-2703
Geschäftsführer der Stiftungen:
Christian Brand, Telefon 0221/227-2675

Anlage:

Teilnehmende Schulen / Anzahl Schüler der jeweiligen Schule in Klammern

Rhein-Erft-Kreis

Brühl

Erzbischöfliches St. Ursula-Gymnasium (2)

Max-Ernst-Gymnasium (1)

Frechen

Gymnasium der Stadt Frechen (2)

Hürth

Ernst-Mach-Gymnasium (1)

Kerpen

Gymnasium der Stadt Kerpen (1)

Rhein-Sieg-Kreis

Bornheim

Europaschule (1)

Eitorf

Siegtal-Gymnasium (3)

Hennef

Gesamtschule Meiersheide (2)

Königswinter

CJD (2)

Rheinbach

Erzbischöfliches Sankt-Joseph-Gymnasium (1)

Sankt Augustin

Albert-Einstein-Gymnasium (1)

Freie Waldorfschule (1)

Fritz-Bauer-Gesamtschule (1)

Rhein-Sieg-Gymnasium (3)

Siegburg

Anno-Gymnasium (3)

Troisdorf

Gymnasium Zum Altenforst (2)

Rheinisch-Bergischer Kres

Bergisch Gladbach

Gymnasium Herkenrath (2)
Nicolaus-Cusanus-Gymnasium (1)
Otto-Hahn-Gymnasium (1)

Wermelskirchen

Städtisches Gymnasium (1)

Oberbergischer Kreis

Bergneustadt

Wüllenweber-Gymnasium (1)

Waldbröl

Gesamtschule (2)

Wiehl

Dietrich-Bonhoeffer-Gymnasium (1)

Wipperfürth

Engelbert-von-Berg-Gymnasium (2)
Sankt Angela Gymnasium (1)

Sonstige Schulen

(Schülerin/Schüler wohnt im Fördergebiet und besucht eine Schule außerhalb des Fördergebiets.)

Bonn

Aloisiuskolleg Bonn (1)
Amos-Comenius-Gymnasium Bonn (1)

Köln

Friedrich-Wilhelm-Gymnasium (1)

Leverkusen

Marienschule Opladen (1)

Zeichen mit Leerzeichen 4.873