

76 neue Doktoranden am ISTA

Am Montag, den 16. September, begrüßte das Institute of Science and Technology Austria seine neueste Gruppe von PhD-Studierenden. Mit insgesamt 76 neuen Studierenden ist die diesjährige Kohorte die größte in der 15-jährigen Geschichte des jungen Instituts – eine elffache Steigerung gegenüber dem Beginn des Programms.



Im größten Jahrgang des Instituts bisher sind Doktoranden aus 28 Ländern vertreten.

Die diesjährige Kohorte ist ein weiterer Beitrag zur Vielfalt des ISTA: Unter den 76 neuen Studierenden sind 28 Nationalitäten vertreten. Über 80 Prozent kommen dabei von außerhalb Österreichs und mehr als ein Drittel von außerhalb Europas. Um ihnen die Ankunft in Österreich zu erleichtern, werden die internationalen Doktoranden des ersten Jahres eingeladen, auf dem Campus zu wohnen.

Etwa zwei Drittel der Studierenden haben einen Master-Abschluss, das andere Drittel einen Bachelor-Abschluss. Für viele der Studierenden hat der Prozess fast ein Jahr gedauert, da die Bewerbungsfrist des ISTA von Oktober bis Januar läuft. Für den Jahrgang 2025 kann man sich daher ab nächsten Monat bis Januar 2025 bewerben.

Was macht das ISTA-Promotionsprogramm einzigartig?

Das PhD-Programm der Graduate School am Institute of Science and Technology Austria (ISTA) ist voll finanziert und interdisziplinär, was sicherstellt, dass das Institut ein ergiebiger Boden für fachübergreifenden Austausch und Zusammenarbeit bleibt. Die intensive Betreuung der erstklassigen Dozenten ermöglicht es den Studierenden, in ihren Fachgebieten über sich herauszuwachsen.

„ISTA als Forschungsinstitut ist eine wissenschaftliche Gemeinschaft von brillanten und neugierigen Köpfen“, hieß ISTA-Präsident Martin Hetzer den neuen ‚Jahrgang‘ willkommen. „Während Ihrer Promotion wird es viele Momente geben, in denen Ihr einflussreiches Denken gefordert sein wird, denn Wissenschaft

ist, wie die Kunst, ein kreativer Prozess. Wir versuchen, das Unbekannte zu erforschen. Wir begeben uns in Gebiete, in denen noch niemand zuvor gewesen ist. Wir betrachten Dinge, die jeder gesehen hat, lösen aber Fragen auf eine Art und Weise, die niemand zuvor in Betracht gezogen hat.“

Diese Einstellung zur Wissenschaft wird durch ein wesentliches Merkmal des Doktoratsstudiums am ISTA gestärkt, wodurch sich das Institut von anderen Universitäten und Forschungseinrichtungen unterscheidet: sein Rotationssystem. Neue Doktoranden müssen sich bei ihrer Ankunft nicht für ihre endgültige Forschungsgruppe und ihren Betreuer entscheiden. Stattdessen wählen sie mindestens drei Forschungsgruppen aus, in

denen sie während ihres ersten Jahres arbeiten. Ziel dieses Systems ist es, die Studierenden mit den Methoden und dem Wissen anderer Disziplinen vertraut zu machen, um das interdisziplinäre Denken vom ersten Tag an zu fördern.

„Gestalten Sie Ihren Platz am ISTA“

„Die gesamte ISTA Community ist hier, um Sie zu unterstützen und Ihnen zum Erfolg zu verhelfen“, erinnerte Eva Benková, Dekanin der Graduate School des ISTA, in ihrer Ansprache die neuen Studierenden. „Sie werden feststellen, dass es auf dieser Reise ebenso sehr um persönliches Wachstum wie um akademischen Erfolg geht. Während Sie sich einleben, sollten Sie sich Zeit nehmen, um alles zu erkunden, was das ISTA zu bieten hat: besuchen Sie die Labore, die Bibliothek, die Terrasse am Teich, nehmen Sie an akademischen Veranstaltungen teil, lernen Sie neue Kollegen und Freunde kennen. Dies ist die Zeit, in der Sie sich Ihren Platz am ISTA gestalten können.“

Die 76 Neuankömmlinge, die in diesem Jahr ihren Platz am Institut einnehmen, stellen einen wichtigen Meilenstein dar. Im Jahr 2010 begrüßte das Institut seine ersten sieben Doktoranden, die bereit waren, das Wagnis an einer damals neuen Einrichtung einzugehen. Mit 76 Studierenden ist der 15. Jahrgang des Instituts ein weiterer Indikator für das schnelle Wachstum des ISTA. In den kommenden Jahren wird sich das Wachstum des Instituts fortsetzen, mit dem Ziel, die Zahl der Forschungsgruppen bis 2036 von derzeit 80 auf 150 zu erhöhen – wodurch sich auch die Zahl der möglichen Doktoratsstellen erhöhen wird.

76 New PhD Students at ISTA

On Monday, 16 September, the Institute of Science and Technology Austria welcomed its newest group of PhD students. With a total of 76 new students, this year's cohort is the largest in the young Institute's 15-year history—an 11-fold increase to when the program started.

This year's cohort is another contribution to ISTA's overall diversity: 28 nationalities are represented among the 76 new students. More than 80 percent come from outside of Austria and more than one-third from outside of Europe. To help them acclimate to life in Austria, first-year international PhD students are invited to live on campus.

About two thirds are joining with a Master's degree, the other third with a Bachelor's degree. For many of the students, the process has been almost a year in the making, as ISTA's application period runs from October to January. This means that those who are interested in being part of the 2025 cohort can apply from next month on until January 2025.

Take it for a spin: What makes ISTA's PhD program unique?

The Graduate School's PhD program at the Institute of Science and Technology Austria (ISTA) is fully funded and highly interdisciplinary, ensuring that the Institute remains a fertile ground for cross-disciplinary exchange and collaboration. With close supervision by world-class faculty, the program helps students become excellent in their fields of study.

"ISTA as a research institute is a scientific community of brilliant and curious minds," remarked ISTA president, Martin Hetzer, on the occasion of the cohort's arrival. "During your PhD, there will be many moments when your creative thinking will be required, because science, like art, is a creative process. We try to explore the unknown. We go into territories where nobody has been before. We look at things that everyone has been seeing, but we solve questions in ways nobody has considered before."

This approach towards science is strengthened by a key feature of the PhD program at ISTA, which sets it apart from other universities and institutes: its rotation system. New doctoral students are not required to choose their final research group and supervisor upon arrival.



Instead, they choose a minimum of three research groups to work with during their first year. The goal of this system is for students to become familiar with the methods and knowledge of other disciplines to promote interdisciplinary thinking from day one.

"Build your place at ISTA"

"The entire ISTA community is here to support you and help you succeed," reminded Eva Benková, Dean of the Graduate School of ISTA in her remarks to the new students. "You will find out that this journey is as much about personal growth as it is about academic success. As you settle in, take time to explore everything that ISTA has to offer, visit the labs, the library, and the terrace by the pond, attend academic events, and meet new colleagues and friends. This is the time to build your place at ISTA." This year's 76 new arrivals building their place at the Institute marks a major milestone. In 2010, the Institute welcomed its first seven PhD students who were willing to take a chance on a then-new institution. With 76 students, the Institute's 15th cohort is yet another indicator of ISTA's rapid growth. In the coming years, the Institute's growth will continue with the goal of increasing from currently 80 to 150 research groups by 2036—which will also increase the number of possible PhD positions.

Headlines

Festive Fun at Leopoldmarkt

This year's Leopoldifest is from Thursday, 14 to Sunday, 17 November. The city will come alive for four days with more than 30 exciting rides and 80 market stalls. City buses will offer easy and convenient shuttle service. Check out the charming tableware market at the end of the Leopoldi celebrations on 19 November. PP. 8-10

Lecture on Blackout Preparedness

Attend the informational lecture on Monday, 28 October, at 6:00 PM to learn how to best prepare for a possible blackout. It will take place at the Höflein Fire Brigade, Hauptstraße 55. P. 7

New Kindergarten Opening in the City Centre

As part of the Lower Austria childcare initiative, the municipality is building a brand-new four-group Landeskindergarten next to the hospital in Kreuzergasse. P. 11

Two New Kafka Exhibits

Visit the captivating "Franz Kafka's Final Days" exhibit at the City Museum on Kardinal Piffel Platz, which will run until 17 November. The second exhibit, by the Kierlinger Bürgerverein (Citizens Association) in partnership with the Kierling Museum, is on display at Leopoldstraße 21 until 17 December. P. 21