Information und Bewerbung

Die CIO Summer Academy wird jährlich während der ersten vier Wochen in den Sommerferien in NRW durchgeführt. Schülerinnen und Schüler der Oberstufe sowie Abiturienten können sich jederzeit initiativ für die nächste Runde bewerben. Bewerbungsschluss ist immer der 28. Februar.

Folgende Unterlagen werden benötigt:

- ein Motivationsschreiben
- ein kurzer Lebenslauf
- eine Kopie des letzten Zeugnisses

Bitte alles in einer pdf-Datei abspeichern und an die Projektleiterin senden. Sie steht auch für weitere Fragen zur Verfügung:

Dr. Cornelia von Levetzow
Centrum für Integrierte Onkologie
Uniklinik Köln
Telefon: 0221 478-87443
E-Mail: cornelia.von-levetzow@uk-koeln.de
cio.uk-koeln.de

P2309058; © CIO Köln, 14.09.2023

Unterstützer gesucht

Für Projekte dieser Art ist leider immer zu wenig Geld da. Unsere Ärzte und Wissenschaftler investieren aus Überzeugung viel Zeit in die Vorbereitung und Betreuung der jungen Menschen – um es richtig gut zu machen, braucht es aber immer auch ein bisschen Geld für Sach- und Hilfsmittel.

Wenn Sie die CIO Summer Academy finanziell unterstützen möchten, ist dies mehr als willkommen.

Kontodaten:
Uniklinik Köln
Bank für Sozialwirtschaft
IBAN: DE04 3702 0500 000 8150000
BIC: BFSWDE33XXX
Verwendungszweck:
1612019831 / CIO Summer Academy

Eine Spendenquittung stellen wir auf Anfrage gerne aus.

Sponsoren:
Unternehmen können das Projekt in Form von Sponsoring unterstützen. Bitte sprechen Sie die Projektleiterin Dr. Cornelia von Levetzow an.

› Das Centrum für Integrierte Onkologie (CIO) ist das gemeinsame Krebszentrum der Unikliniken Aachen, Bonn, Köln, Düsseldorf.
krebszentrum-cio.de I cio.uk-koeln.de

UNIKLINIK RWTH AACHEN
ukb universitätsklinikumbonn
UNIKLINIK KÖLN
UKD Universitätsklinikum Düsseldorf

Zertifizierung Papier: FSC® - EU-Ecolabel - CO2 neutral

CIO
Centrum für Integrierte Onkologie
Aachen Bonn Köln Düsseldorf

CIO Summer Academy

Krebsforschung in den Sommerferien

› Ein Programm an der Uniklinik Köln für Schülerinnen und Schüler der Oberstufe mit besonderem Interesse an Naturwissenschaften

Von den Besten lernen

Die Onkologie ist aktuell eines der spannendsten und dynamischsten Forschungsbereiche in der Medizin. Die Leistungen der Kölner Krebsforscher sind weltweit anerkannt und das Centrum für Integrierte Onkologie (CIO) an der Uniklinik Köln gehört von Anfang an zu den von der Deutschen Krebshilfe ausgezeichneten Spitzenzentren für Krebsforschung und -behandlung in Deutschland.

Um auch bei den ganz jungen Talenten Begeisterung für dieses faszinierende Feld der Wissenschaft und Forschung zu wecken, bietet das CIO Köln interessierten und motivierten Oberstufenschülern (bevorzugt mit naturwissenschaftlichem Leistungskurs) jährlich ein vierwöchiges Sommerprogramm in seinen Laboren an.

Das Programm

In ihrer Zeit auf dem Campus werden alle Schülerinnen und Schüler einzeln durch Mentoren (Ärzte und Wissenschaftler) an ihrem Einsatzort betreut. Sie arbeiten an eigenen kleinen Projekten in den unterschiedlichen Bereichen des Krebszentrums.

Interessante Einblicke bietet auch der Projektplatz „Klinische Studien“. Dort werden Medikamente oder Behandlungsformen auf ihre Wirksamkeit und Sicherheit überprüft.

Meet the Challenge!

Die CIO Summer Academy orientiert sich in der Konzeption an den anspruchsvollen Summer School-Programmen in den USA.

- Einsatzort sind die Labore und Institute auf dem Campus der Uniklinik Köln in Lindenthal.
- Die Projektarbeit wird persönlich von einem Mentor betreut.
- Ergänzt wird die Projektarbeit durch eine auf die Schülerinnen und Schüler angepasste Vorlesungsreihe, die von wissenschaftlichen Mitarbeitern zusammengestellt wird.
- Zum Abschluss des Programms präsentieren die Teilnehmerinnen und Teilnehmer ihre Projektergebnisse vor Familie, Freunden und Mitarbeitern der Klinik.
- Alle Teilnehmerinnen und Teilnehmer erhalten ein Teilnahme-Zertifikat.
- Sämtliche Vorlesungen und Präsentationen werden auf Englisch gehalten – gute englische Sprachkenntnisse sind daher eine wichtige Voraussetzung zur Teilnahme an dem Programm.

CIO Summer Academy 2014 bis 2023 – Impressionen

- Eine Schülerin vom Städtischen Gymnasium Thusneldastr. beschäftigt sich 2018 im Zentrum Familiärer Brust- und Eierstockkrebs mit der Identifizierung von Risikogenen.

- Eine Einführung in die Labormethoden gehört auch dazu.

- auch Vorlesungen stehen auf dem Stundenplan.
- die Betreuerinnen vom CIO (stehend) gestalten das wissenschaftliche Begleitprogramm.