

## 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](mailto:cornelia.von-levetzow@uk-koeln.de)  
[cio.uk-koeln.de](http://cio.uk-koeln.de)

## Unterstützung willkommen

Für Projekte dieser Art ist leider immer zu wenig Geld da. Unsere forschenden Ärztinnen und Ärzte 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:



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

- › Das Centrum für Integrierte Onkologie (CIO) Aachen, Bonn, Köln, Düsseldorf ist das gemeinsame Krebszentrum der Unikliniken an den vier Standorten.  
[krebszentrum-cio.de](http://krebszentrum-cio.de) | [cio.uk-koeln.de](http://cio.uk-koeln.de)

UNIKLINIK  
RWTH AACHEN



ukb universitäts  
klinikum bonn

UKD Universitätsklinikum  
Düsseldorf



TeilnehmerInnen 2026

## Von den Besten lernen

Die Onkologie ist aktuell eines der spannendsten und dynamischsten Forschungsbereiche in der Medizin. Die Leistungen der Kölner Krebsforschenden sind weltweit anerkannt. Das Centrum für Integrierte Onkologie (CIO) an der Uniklinik Köln gehört 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 seit 2014 interessierten und motivierten Oberstufenschülerinnen und -schülern (bevorzugt mit naturwissenschaftlichem Leistungskurs) jährlich ein vierwöchiges Sommerpro-

gramm in seinen Laboren an. Bis heute haben ca. 100 junge Menschen an der CIO Summer Academy teilgenommen, um praxisnah die Welt der Krebsforschung kennenzulernen und herauszufinden, ob ein Studium der Biologie oder Medizin nach dem Abitur für sie infrage kommt. Sie haben in über 20 verschiedenen Laboren gelernt und geforscht und sich mit der Genetik, Biologie und Bekämpfung von Krebszellen beschäftigt.

## Das Programm

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

### 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 / einer Mentorin betreut.
- › Ergänzt wird die Projektarbeit durch eine auf die Schülerinnen und Schüler angepasste Vorlesungsreihe, die von Forschenden zusammengestellt wird.

- › Zum Abschluss des Programms präsentieren die Teilnehmerinnen und Teilnehmer ihre Projektergebnisse vor Familie, Freunden und Mitarbeitenden 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 für die Teilnahme an dem Programm.

*„Ich habe etwas gefunden, das ich in der Zukunft tun möchte. Jetzt kann ich darauf hinarbeiten, dieses Ziel zu erreichen!“ – Vanda, 2023*

*„Es war eine faszinierende, aber auch stressige Reise. Kein anderes Praktikum hätte sie auf dieselbe Weise bieten können. Danke!“ – Ibrahim, 2019*

*„Die CIO Summer Academy war für mich weit mehr als ein Ferienprogramm – sie hat mich fachlich und persönlich geprägt und mir gezeigt, wie inspirierend Wissenschaft und (Krebs-) Forschung sein kann. Für diese Erfahrung bin ich sehr dankbar!“*

– Mika, 2025

## Impressionen

