



## UniStem Day – Internationaler Stammzelltag EINLADUNG

22. März 2024 UK Düsseldorf, Institut f. Transplantationsdiagnostik und Zelltherapeutika

Ziel des UniStem Days ist es, das an den Schulen vermittelte Wissen zu Fragen der Stammzellforschung zu vertiefen und Einblicke in die Forschungspraxis zu ermöglichen.

Am 22. März 2024 bieten die Wissenschaftler/innen des Instituts Transplantationsdiagnostik und Zelltherapeutika den die Teilnehmenden einen Einblick Herstellung in Stammzellen zur therapeutischen Anwendung. Speziell die Bedeutung der blutbildenden (hämatopoetischen) Stammzellen, die bereits seit Jahrzehnten erfolgreich zur Behandlung von 80 schweren Erkrankungen des blutbildenden Systems wie Lymphomen, Thalassämie. Sichelzellanämie. Leukämien. genetische/immunologische Erkrankungen eingesetzt werden, soll hervorgehoben werden.

Die Teilnehmenden erhalten Gelegenheit im Labor eine Durchflusszytometrie zu verfolgen und können sich Stammzellen unter dem Mikroskop anschauen.

Aus Platzgründen ist die **Gruppengröße auf 16 Teilnehmende** begrenzt.

Am Angebot teilnehmen können ganze Biologie-Leistungskurse bzw. Gruppen bis zur maximalen Gruppengröße. Anmeldungen von Einzelschüler/innen können leider nicht berücksichtigt werden.

Interessierte füllen bitte das **Anmeldeformular** aus und schicken es **zur verbindlichen Anmeldung an** <u>info@stammzellen.nrw.de</u>.

Die Anmeldung sollte über den Kursleiter erfolgen.

Das Angebot ist kostenfrei.

WANN:

9:00 - 12:00 Uhr

**WO**: UK Düsseldorf, Institut für Transplantationsdiagnostik und Zelltherapeutika

Geb. 14.88, 1. Stock Moorenstr. 5, 40225 Düsseldorf

WER: Schüler/innen der Biologie Leistungskurse

WIE: Ausgefülltes Anmeldeformular per Mail an info@stammzellen.nrw.de schicken.

Die <u>Gruppengröße</u> ist <u>auf 16 Teilnehmende</u> <u>begrenzt</u>. Die Plätze werden in der Reihenfolge der Anmeldung vergeben.

