



## Workshop

### Mikroskopieren faszinieren

#### Wissenschafts/- Unternehmenspartner

Das MCI Management Center Innsbruck (MCI), Department für Biotechnologie

#### Weblink:

<https://www.mci.edu/de/>

#### Beschreibung der Aktivität:

Wir tauchen ein in die faszinierende Welt des Mikrokosmos!

Die Bedienung der Mikroskope will gelernt sein: Einlegen von Präparaten, Scharfstellen, Beleuchtungsoptionen, Verwendung der Blende, Ermittlung der aktuellen Vergrößerung, Einstellen des Augenabstands üben wir mit Fertigpräparaten. Aber wir präparieren und mikroskopieren verschiedene Zellen auch selbst, färben sie an und stellen fasziniert fest, dass wir auch eigene Zellkerne zu sehen bekommen.

#### Erwünschte Vorkenntnisse:

biologische Grundkenntnisse zum Aufbau von pflanzlichen und tierischen Zellen, Sicherheitsschulung für Arbeiten im Labor

#### Dauer der Veranstaltung:

3 h

#### Veranstaltungsort:

MCI, Department für Biotechnologie  
Maximilianstraße 2, 6020 Innsbruck

#### Maximale TN-Zahl:

16

#### Für welche Altersgruppe ist die Veranstaltung geeignet:

Ab 14 Jahren