



Workshop

Das Unsichtbare entfernen - Membrantechnik

Wissenschafts/- Unternehmenspartner

Kurze Beschreibung der Organisation:

Das **MCI Management Center Innsbruck (MCI)** ist integraler Bestandteil des in Österreich einzigartigen Konzepts "Offene Universität Innsbruck" und hat sich mit konsequenter Qualitäts- und Kundenorientierung einen Spitzenplatz in der internationalen Hochschullandschaft erarbeitet. Das MCI möchte motivierte Menschen, die durch zielgerichtete Aus- und Weiterbildung ihre Zukunft aktiv gestalten wollen, in ihrer beruflichen und persönlichen Entwicklung begleiten. Eingebettet in ein breites Netzwerk von Trägern, Förderern und Partnern ist das MCI wichtiger Motor in der Positionierung Innsbrucks, Tirols und Österreichs als Zentrum für wissenschaftliche Auseinandersetzung und internationale Begegnung. Am MCI besteht seit etlichen Jahren umfangreiches Knowhow sowohl in der biowissenschaftlichen Lehre als auch in einschlägigen Forschungsprojekten. Zudem wird in verschiedenen Projekten die Zusammenarbeit mit schulischen Partnern gefördert und unterstützt.

Weblink:

www.mci.edu/de/

Beschreibung der Aktivität:

Im Abwasser sind sehr viele unsichtbare Stoffe gelöst, welche auf der einen Seite schwer entfernbar (durch konventionelle Methoden) und auf der anderen Seite ökologisch sehr bedenklich sind (z.B. Medikamente im Abwasser). Mit Hilfe der Membrantechnik können viele dieser Stoffe entfernt werden. Anhand von theoretischen Betrachtungen und experimentellen Vorführungen sowie Versuche welche selbst in den Laboren des MCI durchgeführt werden können, werden diese Stoffe entfernt.

Erwünschte Vorkenntnisse:

KIT Abwasser, Wasserchemie

Dauer der Veranstaltung:

4 h

Veranstaltungsort:

MCI
Maximilianstraße 2, 6020 innsbruck

Maximale TN-Zahl:

15

Für welche Altersgruppe ist die Veranstaltung geeignet:

Ab 10 Jahren