



## Exkursion – Medikamente aus Pflanzen

### Wissenschafts/- Unternehmenspartner

Bionorica research GmbH

### Weblink:

[www.bionorica.de/natur-und-forschung/bionorica\\_research\\_gmbh/%C3%BCber-bionorica-research.html](http://www.bionorica.de/natur-und-forschung/bionorica_research_gmbh/%C3%BCber-bionorica-research.html)

### Beschreibung der Aktivität:

Das Unternehmen Bionorica research analysiert Pflanzenextrakte, dabei gilt es Vielstoffgemische aus oft Tausenden von Einzelsubstanzen zu trennen, diese zu identifizieren und ihre Menge zu bestimmen. Bei einem Besuch dieser Forschungseinrichtung erfahren wir, wie schwer es ist einen Geruch zu erkennen, wenn man den Duftstoff nicht sieht und dass Thymian duftet obwohl die chemische Hauptkomponente Thymol geradezu stinkt. In einem Rundgang durch das Forschungslabor bekommen wir Einblick in pflanzliche Arzneimittelforschung, beobachten Forscher bei ihrer Arbeit und lernen hochmoderne Analysegeräte kennen.

### Erwünschte Vorkenntnisse:

nein

### Dauer der Veranstaltung:

2h

### Veranstaltungsort:

Bionorica research GmbH  
Mitterweg 24, 6020 Innsbruck

### Maximale TN-Zahl:

10

### Für welche Altersgruppe ist die Veranstaltung geeignet:

Ab 13 Jahren