

Workshop

Vom Forschen bis zum fertigen Produkt

Wissenschafts/- Unternehmenspartner

MED-EL GmbH

Weblink:

www.medel.com

Beschreibung der Aktivität:

Forschen ist spannend – das fertige, funktionierende Produkt in der Hand zu halten, ist noch viel spannender. Bis es soweit kommt sind viele Schritte zu planen und besonders im Medizinproduktebereich gilt es, viele Regeln und Vorschriften zu einzuhalten. In der Fertigung von MED-EL tauchen die Kinder und Jugendlichen in die faszinierende Welt der Produktion eines Cochlea Implantats ein. Von den feinen Arbeiten unter dem Mikroskop in der Elektrodenfertigung, bis hin zur wasserundurchlässigen Laserschweißung, den Implantaten und deren Komponenten (die millionenfach dichter abschließen, wie eine wasserdichte Uhr) gelangen sie schlussendlich zur Endfertigung der Implantate, also den Arbeitsschritten zwischen der Prüfung der Dichtheit und der Verpackung.

Erwünschte Vorkenntnisse:

Keine

Dauer der Veranstaltung:

1,5 h

Veranstaltungsort

MED-EL

Fürstenweg 77, 6020 Innsbruck

Maximale TN-Zahl:

12

Für welche Altersgruppe ist die Veranstaltung geeignet:

Ab 12 Jahren