

## **ONLINE: Tea Time am 16. Jänner**

### **"Bekommen wir künstliche Organe?"**

**Die Tea Time Science Talks im Welios bringen moderne Wissenschaft im Gespräch allgemeinverständlich dar. Am 16. Jänner ist um 16.30 Uhr der FH-Wels-Professor für Molekularbiologie, Dr. Manuel Selg, zu Gast. Das Gespräch kann pandemiebedingt virtuell verfolgt werden.**

Spannende Fragen sind es, die FH-Professor Dr. Manuel Selg im Gespräch mit dem pädagogischen Berater des Welios, Mag. Leo Ludick, am Sonntag, 16. Jänner ab 16.30 Uhr erörtern wird.

Ermöglicht es uns die „Synthetische Biologie“, wirklich ganze Organe in einem Labor zu züchten? Kann so gewonnenes Material auch wirklich wieder in einen Menschen eingesetzt werden? Wie weit soll und darf der Mensch in das Erbmateriale jedes Lebewesens eingreifen? Wollen wir diese Technologien in unserer Gesellschaft einsetzen?

#### **Moderne biologische Forschung**

Um die Risiken und Chancen richtig einschätzen zu können, ist es notwendig, dass sich jeder von uns eine eigene Meinung bilden kann. Der rein wissenschaftliche Zugang zu diesem Thema ist aber für die allgemeine Öffentlichkeit oft abschreckend, weil kompliziert. Selg zeigt einen Weg auf, um die modernen biologischen Forschungen begreifbar zu machen: Die Biokunst. Diese liefert einen alternativen Zugang zu aktuell relevanten Themen, die sich mit unseren gesellschaftlichen Pflichten und Rechten beschäftigen und uns auch unsere ganz individuellen Grenzen aufzeigen.