



FORSCHUNGSCAMPUS STIMULATE HIGHTECH AUS MADGEBURG

Der STIMULATE Verein e. V. widmet sich der Förderung von Forschung und der damit verbundenen Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses. Zu uns gehören viele engagierte Unternehmen unserer Region und darüber hinaus. Gemeinsam mit dem Forschungscampus STIMULATE an der Universität Magdeburg verfolgen wir das Ziel, die anwendungsorientierte Grundlagenforschung im Bereich bildgeführter, minimal-invasiver Diagnose- und Therapiemethoden in der Medizin erfolgreich voran zu bringen.

WIR UNTERSTÜTZEN EUCH

Interessiert Ihr Euch für Roboter, 3D-Drucker, künstliche Intelligenz oder virtuelle Realitäten? Möchtet Ihr ein außergewöhnliches Projekt starten oder habt Ihr eine konkrete Projektidee für einen Schülerwettbewerb oder eine Projektwoche? Möchtet Ihr mit der Schulklasse oder Informatik-AG eine spannende Exkursion machen? Wir unterstützen Euch und Eure Schule bei der Planung, der Vermittlung von Kontakten, dem Zugang zu Hightech-Forschungsgeräten und nicht zuletzt auch bei der Finanzierung Eures Vorhabens. **Bringt Eure Ideen, Euer Know How und Euer Engagement mit.** Gemeinsam machen wir Euer Projekt möglich.

www.stimulate-verein.de



PROJEKTE

Setzen wir gemeinsam Eure Projektideen um! Mit starken Partnern aus Wirtschaft und Forschung, modernsten medizinischen Geräten und intelligenter Software sowie Eurem Potential können wir vieles möglich machen. Dabei unterstützen wir Euch nicht nur bei der Projektplanung und -umsetzung, sondern fördern das Projekt auf Antrag auch finanziell. **Ihr habt keine eigene Projektidee, wollt aber trotzdem mitmachen?** Kein Problem, beteiligt Euch einfach an bestehenden Projekten oder wir entwickeln gemeinsam mit Euren Betreuern etwas völlig Neues.

ARBEITSGEMEINSCHAFTEN & FACHÜBERGREIFENDE UNTERRICHTSPROJEKTE

Ihr wollt mehr über medizinische Bildgebungsverfahren, deren Darstellungsmöglichkeiten und die Anatomie des Menschen erfahren? Ihr interessiert Euch für computerassistierte Chirurgie, medizinische Visualisierung oder biometrische Bildverarbeitung? **Dann geht mit uns auf Entdeckungsreise!** Wir bereichern und untermauern Euren Unterricht oder Eure Arbeitsgemeinschaft mit interessanten Demonstrationen.

STUDIUM, AUSBILDUNG & PRAKTIKA

Ihr seid bald mit der Schule fertig? Hier in Magdeburg am Forschungscampus STIMULATE haben wir einiges zu bieten. An der Universität Magdeburg habt Ihr die Möglichkeit **Mathematik, Informatik, Computervisualistik, Elektrotechnik, Medizintechnik und vieles mehr** zu studieren. Ihr möchtet parallel dazu in die Forschung hineinschnuppern? Viele unserer Mitglieder und Partner haben spannende Themen für Schulpraktika, Bachelor- oder Masterarbeiten zu vergeben oder bieten ein Duales Studium an. Sprecht uns an, wir vermitteln Euch gern die richtigen Kontakte.

SO ERREICHT IHR UNS:

www.stimulate-verein.de
info@stimulate-verein.de

STIMULATE Verein e.V.
Sandtorstraße 23 (ExFa)
39106 Magdeburg