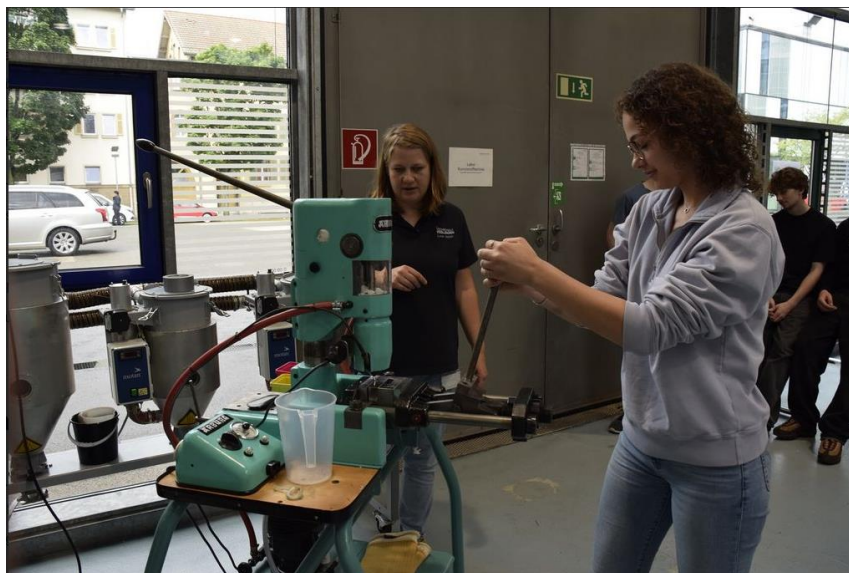


Pressemitteilung Schüler-Ingenieur-Akademie

Schüler-Ingenieur-Akademie: Ingenieurinnen und Ingenieure von morgen

12 Schülerinnen und Schüler des Elisabeth-Selberg-Gymnasiums, Filderstadt, besuchten am Mittwoch, 19. Juni 2024 die Hochschule Esslingen. Nachwuchs fördern, Türen öffnen, Wissenschaft verstehen – das liegt nicht nur der Hochschule, sondern auch Prof. Dr. Alexander Friedrich am Herzen. Nach 16 Jahren Betreuung der Schüler-Ingenieur-Akademie verabschiedet sich Prof. Dr. Friedrich in den Ruhestand.

Prof. Dr. Alexander Friedrich brachte bei seiner Begrüßung in Gebäude 10 des Campus Esslingen-Stadtmitte zum Ausdruck, wie spannend die Tätigkeiten als Ingenieur/-in sein kann. Mit einem Augenzwinkern verrät der Studiendekan und Prodekan für Lehre an der Fakultät Maschinen und Systeme: „Maschinenbauer heutzutage, anders als in Teilen der Bevölkerung vielleicht vermutet, können weit mehr als „nur“ Dampfmaschinen bauen.“



Unter Leitung von Dipl.-Ing. Lena Stiehl (rechts) stellt Schülerin Sofie an der Spritzgießmaschine einen Karabinerhaken her. Foto: Hochschule Esslingen

Mit den Inhalten der Studiengänge der Fakultät Maschinen und Systeme zeigte er den Schülerinnen und Schülern, dass sie im Ingenieurberuf mit Sicherheit ein Berufsfeld finden können, das den eignen Interessen und Fähigkeiten am besten entspricht. Wissenschaft und Forschung hautnah: Die Schülerinnen und Schüler freuten sich im Anschluss auf spannende Führungen durch das Labor Kunststofftechnik und das Virtual Automation Lab. Den Abschluss bildete der Besuch im MakerSpacES!

Pressemitteilung Schüler-Ingenieur-Akademie

Schülerin Sofie weiß schon ganz genau, was sie später mal studieren wird: „Ich möchte Biomedical Engineering studieren! In der Schule macht mir Chemie super viel Spaß. Durch den Vortrag von Prof. Friedrich habe ich jetzt verstanden, was der Unterschied zwischen Hochschulen und Universitäten ist und wie vielfältig der Beruf als Ingenieur sein kann.“

Prof. Dr. Friedrich hat die Schüler-Ingenieur-Akademie Elisabeth-Selbert-Gymnasium, Filderstadt, nun 16 Jahre lang betreut. Pensionierungsbedingt endet die Betreuung durch ihn mit Ablauf des Schuljahres. Genau am Vortag des 45. Jahrestages seines Studienabschlusses als Ingenieur konnte er nochmals Schülerinnen und Schüler aus Filderstadt bei der Schüler-Ingenieur-Akademie begrüßen.

Über die Schüler-Ingenieur-Akademie

Die Förderung naturwissenschaftlich-technisch begeisterter Schüler/-innen in den gymnasialen Oberstufen und die Eröffnung von Perspektiven einer beruflichen Zukunft im Bereich der Ingenieurwissenschaften ist das Ziel der zahlreichen Schüler-Ingenieur-Akademien in Baden-Württemberg. An der Hochschule Esslingen sind mehrere Schüler-Ingenieur-Akademien regionaler Gymnasien etabliert.

19.06.2024 / Hochschule Esslingen