

Berufecasting an der Landwirtschaftlichen Schule Hohenheim (LSH) – 2025

Zum zweiten Mal besuchten Schülerinnen und Schüler aus den 9. Klassen von drei Stuttgarter Schulen im Rahmen des „Berufecasting Stuttgarter Schulen“ die Landwirtschaftliche Schule Hohenheim. Sie kamen zum Standort Plieningen, um dort in den Laborräumen einen Einblick in die Ausbildung am Berufskolleg Biotechnologie zu gewinnen.

Nach einer kurzen Vorstellungsrunde wurden die Gäste in drei Gruppen aufgeteilt und konnten anschließend in drei Runden in den Bereichen Biotechnologie, Chemie und Mikrobiologie unter Anleitung von drei Auszubildenden sowie Lehrerinnen und Lehrern der LSH, wichtige Arbeitsmethoden im Labor kennenlernen.



Neben der Isolierung von DNA aus pflanzlichen Zellen oder dem Anlegen von Hefekulturen wurde mikroskopiert, chromatographisch Stoffgemische aufgetrennt oder Fruchtaromen in Alginatkugeln

immobilisiert oder der Gehalt an Vitamin C in verschiedenen Proben zu bestimmen.



In einer Pause zwischen zwei Praxisrunden wurde den Gästen unter anderem durch Auszubildende der LSH dargestellt, wie die zweijährige Ausbildung zur technischen Assistentin bzw. technischen Assistenten für Biotechnologie aufgebaut ist.

Im Rahmen der Darstellung des Ausbildungsverlaufes wurden die vielfältigen Möglichkeiten für den Berufseinstieg vorgestellt, zudem wurden die Arbeitsplatzchancen aufgezeigt. Auch jetzt noch sind die Chancen gut wie lange nicht mehr.

Für viele unserer Gäste war das „Berufecasting“ der erste Kontakt zur Biotechnologie und manche waren daher erstaunt darüber, wie vielfältig dieser Bereich ist. Der Kontakt zu den Auszubildenden nahm aber schnell die anfängliche Scheu und der Spaß an den Versuchen war groß. Alle aufkommenden Fragen konnten zur Zufriedenheit der Gäste von den Auszubildenden beantwortet werden.

Dass das diesjährige „Berufecasting“ ein Erfolg war, zeigte in der abschließenden Gesprächsrunde eine Umfrage unter unseren Gästen. Die allermeisten Schülerinnen und Schüler fanden den Einblick in das Berufsfeld interessant und einige der Gäste können sich auch vorstellen, in diese Ausbildung einzusteigen.