

Das JuLab im Forschungszentrum Jülich

Das Interesse an der naturwissenschaftlichen Forschung muss so früh wie möglich geweckt werden.

Daher wurde im vergangenen Jahr die erfolgreiche Zusammenarbeit zwischen dem Forschungszentrum Jülich und der Evonik Stiftung fortgesetzt. Unter dem Motto "Klassisches und Modernes aus der Welt der Biotechnologie" bietet das JuLab Dank der Unterstützung durch die Evonik Stiftung ein Seminar zum Thema Fermentation mit dem gewählten Beispiel der Glutamatproduktion für die Sekundarstufe II an. Schülerinnen und Schüler können erfahren, dass Bakterien nicht immer schädlich sind, sondern wichtige Lebensbegleiter, um so das Interesse an biotechnischen Fragestellungen zu wecken und zu fördern.



Bereits 2005 hat die Degussa Stiftung eine Labor im „JuLab des Forschungszentrum Jülich mit einer Anschubfinanzierung gefördert. In diesem „Degussa Labor“ können - parallel zum normalen Betrieb - besonders interessierte und begabte Schüler an Zusatzkursen und –projekten teilnehmen.

Das Schülerlabor „JuLab“ wurde am 11. November 2005 feierlich eingeweiht. Die Einbindung in die wissenschaftliche Infrastruktur des Forschungszentrums Jülich sorgt dafür, dass Schüler und Lehrer naturwissenschaftlichen Alltag an zukunftsweisenden Themen aktiv erleben.



Mit ihrem Engagement ermöglicht es die Degussa Stiftung noch mehr jungen Menschen, sich mit Naturwissenschaften als spannendem Abenteuer in einer professionellen und authentischen Umgebung zu befassen.

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.JuLab.de