

Sulinger Gymnasiasten erkunden Hochschule 21

Leistungskurse des elften Jahrganges folgen Einladung nach Buxtehude / Infos zum dualen Studiengang der Mechatronik

SULINGEN ▪ Das Gymnasium Sulingen gehört nach eigenen Angaben zu den wenigen Schulen im Land, die hohe Anwahlzahlen im Fach Informatik vorzuweisen haben. „Zehn Prozent aller niedersächsischen Abiturprüfungen in Informatik auf erhöhtem Niveau werden in Sulingen abgelegt“, sagt Fachobmann Dr. Fritz Hasselhorn. „Ein Zahl, die sich mittlerweile auch an Hochschulen herumspriecht, denn Studenten in diesem Fach sind rar.“ Grund genug für Professor Dr. Wolfgang Behm von der Hochschule 21 in Buxtehude, die Schüler der beiden Leistungskurse des elften Jahrgangs einzuladen.

Zustande gekommen war der Kontakt durch Stephan

Timpke. Der Koordinator für Berufsorientierung an der Schule hatte gemeinsam mit der Stiftung „Niedersachsen-Metall“ im September letzten Jahres eine Veranstaltung für die Oberstufenschüler zum Thema „Mit Technik in die Zukunft“ organisiert. Damals war unter anderem Prof. Dr. Behm zu Gast.

36 Informatik-Schüler, begleitet von Jürgen Düker, Dr. Fritz Hasselhorn und Stephan Timpke, machten sich auf den Weg nach Buxtehude, um die Hochschule 21 kennen zu lernen und etwas über den dualen Studiengang der Mechatronik zu erfahren, der mit dem „Bachelor of Engineering“ abschließt.

Begrüßt wurden sie vom Präsidenten der Hochschule,

Prof. Dr. Thorsten Uelzen, der die Hochschule 21 vorstellte und das System der dualen Studiengänge erläuterte. Anschließend übergab er die Sulinger Gymnasiasten einem Team von Hochschullehrern, die die Schülerinnen und Schüler dazu anleiteten, einen sogenannten LED Cube zu bauen. Dazu mussten die jungen Nachwuchsinformatiker jeweils 27 LEDs zu einem Kubus zusammenlöten. Anschließend wurde dieser mit einem Mikrocontroller verbunden.

Nach der Mittagspause in der Mensa ging es dann ans Programmieren. So konnten die einzelnen LEDs mit vorgegebenen Abfolgen über eine Schnittstelle angesteuert werden.



Die Sulinger Gruppe vor dem Eingangsportal der Hochschule 21 in Buxtehude.