

06.11.2012

Wir machen uns eine App



Einen interessanten Apps-Kurs haben Schüler der Q 11 an der Uni Passau gemacht. – Foto: Gerhard Oswald

Smartphones, Tablet-PCs, Apps – Begriffe, die aus der heutigen Medienwelt eines Jugendlichen kaum mehr wegzudenken sind. Laut einer Studie besitzen über 96% aller Jugendlichen ein Mobiltelefon, der Anteil sogenannter Smartphones steigt dabei stetig.

Rund 22 Apps hat jeder 14- bis 29-Jährige im Durchschnitt auf seinem Smartphone installiert. Aber nur die wenigsten wissen, wie die Technik dahinter funktioniert und wie derartige Zusatzprogramme, die ein Handy zum Beispiel in eine wandelnde Spielekonsole, ein

interaktives Bilderbuch oder eine Wasserwaage verwandeln können, programmiert werden.

Jugendlichen einen Blick hinter die Kulissen zu gewähren, darum bemüht sich der Lehrstuhl für die Didaktik der Informatik an der Universität Passau schon seit Jahren. Und am Landgraf-Leuchtenberg-Gymnasium Grafenau ist es nahezu Tradition, diese Angebote anzunehmen. Nach einem Kurs zum Thema Computernetzwerke im Frühjahr besuchten 13 Schüler des Q11 in Begleitung ihres Informatiklehrers Gerhard Oswald nun einen ganztägigen Android-Programmierkurs.

Der von Lehramtsstudent Philipp Sadlo durchgeführte Kurs vermittelte nicht nur theoretische Kenntnisse über den Aufbau einer Android-App, sondern ermöglichte den Schülerinnen und Schülern auch, eigene Apps von Grund auf zu programmieren und auf den zur Verfügung gestellten Tablet-PCs direkt auszuprobieren.

Unterstützt durch die beiden Lehramtsstudenten Philipp Sadlo und Verena Haller sowie durch die Dozentin Ute Heuer, kreierte die begeisterten Jugendlichen so Schiebepuzzles, digitale Würfel, Peitschen und vieles mehr.

Durch die abwechslungsreichen Aufgaben und das stetige Ausprobieren der Apps wurde eine perfekte Mischung geschaffen aus Lerneffekt und Spaß – und ganz nebenbei auch ein Beitrag geleistet dazu, die Technik, die uns umgibt, ein Stückchen mehr zu begreifen.

– eb

URL: http://www.pnp.de/region_und_lokal/landkreis_freyung_grafenau/grafenau/576410_Wir-machen-uns-eine-App.html

© 2012 pnp.de