

Ressort: Münster

Ausgabe:

Münstersche Zeitung Münster |
Gesamtausgabe

Quellrubrik: Stadt Münster

Bunter, älter und mobiler: Apps für Senioren

Studenten und Schüler entwerfen Programme

MÜNSTER. Schüler gehen durch Havixbeck, bleiben vor jeder Sitzbank stehen, die sie am Wegesrand entdecken. In der Hand: ein GPS-Empfänger. Hiermit halten sie die Koordinaten der Bänke fest. Noch ist das nur eine Idee im Kopf von Thomas Bartoschek - doch bald schon könnte sie Realität sein. Bartoschek leitet das Projekt "BÄM - Bunter Älter Mobiler" am Institut für Geoinformatik der [Universität Münster](#). Schüler aus NRW sollen gemeinsam mit Studenten lokale Apps entwickeln, die gezielt auf die Senioren vor Ort abgestimmt sind. Ab September wird Bartoscheks Team an Schulen gehen, unter anderem an die Anne-Frank-Gesamtschule in Havixbeck. An fünf Tagen werden die Schüler erleben, wie eine App entsteht. Apps, das sind Pro-

gramme für Handys oder mobile Computer, die verschiedene Dienstleistungen zur Verfügung stellen. Manche informieren, wie das Wetter wird. Andere listen Zugverbindungen auf. Und vielleicht, so Bartoschek, zeigen wieder andere bald die Position von Sitzbänken an.

Wenn in den Köpfen der Havixbecker Schüler eine andere Idee heranwachsen sollte, wird Bartoschek sich nicht querstellen, sagt er. "Welche Art von App entsteht, das hängt ganz von den Schülern und Senioren vor Ort ab." Der Plan für die Projektwoche: Schüler gehen auf die Straße und befragen Senioren nach ihren Bedürfnissen, andere entwerfen eine Nutzeroberfläche, wieder andere programmieren dann die App an sich. Unter Strom

Diese Projektskizze hatte Bartoschek beim Hochschulwettbewerb eingereicht - und 10 000 Euro Preisgeld für die Umsetzung bekommen. Damit die Schüler sich besser vorstellen können, was Senioren von Apps fern hält, hat Bartoscheks Team von dem Preisgeld unter anderem spezielle Handschuhe gekauft. Mit ihnen lässt sich Alterszittern simulieren - dank kleiner Stromstöße. Auch Spezialbrillen, die den Blick trüben, hat das Team aus [Münster](#) angeschafft. Wenn die Hände zittern und die Sehkraft schwindet, weiß Bartoschek, werden Symbolgröße und Kontraste immer wichtiger. Das gilt es bei der App-Entwicklung zu beachten. sahe