

# Junge Physikfans bauten einen Sensor nach

**SCHULPROJEKT** Sie schalten Licht an, warnen vor Hindernissen oder helfen bei der Orientierung im Gelände: Sensoren sind längst Teil des Alltags geworden – auch am Dietrich-Bonhoeffer-Gymnasium in Bergisch Gladbach. Hier stand das Fördercamp für die Jahrgangsstufe 8, durchgeführt als Pilotprojekt im Fach Physik, im Zeichen der Sensortechnik. Experimente machten deutlich, wie ein Scheinwerfer die Helligkeit reduziert und wie man einen Sensor nachbauen



*Achtklässler des Dietrich-Bonhoeffer-Gymnasiums beschäftigten sich mit der Sensortechnik. Foto: Luhr*

kann. Anschließend konnte das Gelernte bei einer Betriebsführung der Firma Deuta in Bergisch Gladbach in der Realität begutachtet werden. Die Betriebsführung stand unter dem Thema „Entwicklung und Produktion von Sensoren in Bergisch Gladbach“. Das Fördercamp soll künftig auch in anderen Fächern angeboten werden und besonders begabten Schülern die Möglichkeit geben, in ihrem „Spezialfach“ in besonderer Weise zu forschen. (spe)