



Laudatio für das Christoph-Schreiner-Gymnasium Ingolstadt

Am Christoph-Schreiner-Gymnasium Ingolstadt widmet sich der Informatiklehrer Herr Pabst seit Jahren der Weiterentwicklung des Erlernens einer objektorientierten Programmiersprache. Allerdings fehlte bisher eine online bedienbare, browserbasierte Programmierumgebung, die von Schülerinnen und Schülern sowohl in der Schule als auch zu Hause geräteunabhängig genutzt werden konnte. All dies erfüllt nun der Wettbewerbsbeitrag, der eine herausragende Innovation im Fach Informatik darstellt: Mit Online-IDE.de und Learnj.de wird eine Entwicklungs- und Lernumgebung bereitgestellt, die es allen Schülerinnen und Schülern ermöglicht, schrittweise und selbstständig die Programmiersprache Java zu erlernen. Alleine oder in Gruppen können sie eigene Projekte zu programmieren und werden dabei passgenau durch ihre Lehrkraft unterstützt, die online auf alle Workspaces zugreifen kann. Mehr als zwanzig bayerische Gymnasien haben diese Online-IDE bereits im Einsatz. Mehr werden sicherlich folgen.