



Laudatio für die Aloys-Fischer-Schule Deggendorf

Mit hohem Maß an Eigeninitiative ermöglicht es die Fachschaft Physik an der Beruflichen Oberschule Deggendorf Schülerinnen und Schülern der Oberstufe, naturwissenschaftliche Experimente virtuell durchzuführen. Bislang stärken bereits über zwei Dutzend von den Lehrkräften der Fachschaft selbst programmierte MINT-Apps den Umgang mit und das Verständnis von Messversuchen – schüleraktiv und unabhängig von der Unterrichtsform. Dabei erfüllen die App-Anwendungen wesentliche Qualitätskriterien wie Datenschutzkonformität, GNU-Lizenzierung oder Responsive Design. Die Aufnahme dieser innovativen Idee digital gestützten Experimentierens in das schulische Qualitätsverständnis, das Einholen von Feedback sowie die Weitergabe der aufgebauten Expertise über den eigenen MB-Bezirk hinaus garantieren Systematik und Fortschritt.