

Interaktive Bildschirmexperimente (IBE) für eine studierendenfreundliche Flexibilisierung naturwissenschaftlicher Praktika

Jürgen Kirstein (FU Berlin)

Interaktive Bildschirmexperimente (IBE) können Praktika in den Laborfächern so ergänzen, dass ihr Ablauf flexibel, entsprechend den Erfordernissen verschiedener Gruppen von Studierenden (Eltern werdende Studierende, Studierende mit Handicaps, Studierende, die auf Nebentätigkeiten angewiesen sind usw.), gestaltet werden kann. Eingebettet in geeignete Lernumgebungen begleiten IBE zudem die Vorbereitung von Praktikumsexperimenten anschaulich und situationsbezogen.