

„Im normalen Leben ist ganz viel Physik drin - Kreative Labordidaktik in Corona-Zeiten“

Carsten Westarp, Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg

Die weltweite Verbreitung des Corona-Virus' hat neben zahlreichen gesellschaftlichen Auswirkungen gravierende Veränderungen in der Hochschulbildung verursacht. Anstatt des gewohnten Präsenzunterrichts in großen Gruppen, musste viel Lehre auf digitalen Unterricht umgestellt werden. An der Fakultät Life Sciences der Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg wurde dies als Gelegenheit genutzt, neue Konzepte einzuführen und auszuprobieren. Ein Schwerpunkt lag bei den Abschlussversuchen, die die Prüfung der Veranstaltung bedeuten. Hier wurde entschieden, freie Versuche einzuführen, die die Studierenden nach Interesse und in Absprache selber wählen konnten und durchgeführt haben. Deren Ergebnisse wurden in Rahmen von Kurzvideos präsentiert.

In diesem Vortrag werden die Grundzüge des Konzeptes und Best-Practice-Beispiele vorgestellt.