

AKC 2: AKC 2

Time: Monday 17:00–18:30

Location: Empore Lichthof

AKC 2.1 Mon 17:00 Empore Lichthof

Faszination Wissenschaft! Brücken bauen für die nächste Generation von Wissenschaftlern — ●ANGELICA ZACARIAS¹, JÜRGEN HENK², RUZIN AGANOGLU³ und AGNES SANDNER³ — ¹Max-Planck-Institut für Mikrostrukturphysik, Halle (Saale), Deutschland — ²Halles Schülerlabor für Physik, MLU Halle-Wittenberg, Deutschland — ³Arbeitskreis Chancengleichheit der Deutsche Physikalische Gesellschaft

Sich verändernde Schlüsselkompetenzen für Lernende, Gesellschaft und Arbeitsmarkt erfordern zeitgemäße Konzepte für das Lehren, Lernen

und Management schulischer Bildungssysteme. Dazu gehört auch praxisorientiertes Lernen. Wir haben festgestellt, dass außerschulische Lernerfahrungen jüngere Generationen dazu motivieren, nicht nur ein naturwissenschaftlich orientiertes Studium zu wählen, sondern eine wissenschaftlich orientierte Karriere zu verfolgen.

Wir präsentieren in diesem Poster einen wirkungsvollen Ansatz zur Unterstützung dieser Lernerfahrungen. Basierend auf dem weltweiten Zugang zu erfahrenen Wissenschaftlern in kurzen Webinar-Sessions lernen die jüngeren Generationen angehender Wissenschaftler nicht nur ihre Arbeit kennen, sondern sprechen auch über die Wege zu einer wissenschaftlichen Karriere.