

## **„Lernwerkstatt unterwegs während der Pandemieeinschränkungen: Unterstützung des digitalen Lernens in einer Grundschule“**

*Dr. Heike Hagelgans & Kristina Binder*

Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg

Beitragsart: Kurzvortrag

Der Kurzvortrag stellt eine Lernwerkstattarbeit vor, die von Lehrenden und Studierenden der Universität auf Wunsch einer Partnergrundschule während der Covid bedingten Einschränkungen als Unterstützung für Schülerinnen und Schüler der Primarstufe vor Ort gestaltet worden ist. Das Beispiel zeigt auf, wie die Universität die Schule in ihrem Unterstützungsbedarf bezüglich eines problemlösenden Lernens über und mit digitalen Medien unterstützt hat. Konkret wird ein Projekt vorgestellt, in dem die Schülerinnen und Schüler erste Kompetenzen zum Algorithmusbegriff und zum Programmieren mit Scratch eines Helikopterfluges auf dem Mars erwerben können. Kurz wird skizziert, wie daraus eine Schulentwicklungsmaßnahme zur Begabtenförderung entstanden ist.