

Digital-unternehmerische Kompetenzentwicklung in Schule – Wie Schüler:innen digitale Problemlösungen entwickeln

Dr. Gina Mösken

You make IT! Junge Talente für Sachsen-Anhalt

Agile Methoden und das Denken in digitalen Strukturen sind in der Arbeitswelt, spätestens im Verlauf der letzten zwei Jahre, angekommen. Diese Transformation vollzieht sich in Schule sehr zurückhaltend. Gleichzeitig ist zu konstatieren, dass Jugendliche nach wie vor überwiegend passive Nutzer:innen digitaler Anwendungen sind. Um Jugendliche bestmöglich auf die Zukunft vorzubereiten, ist die Diskussion um technische Ausstattung von Schule und digitaler Kompetenz von Lehrkräften zu einseitig. Es braucht ebenfalls den Blick darauf, wie es gelingt, Jugendliche zum aktiven Gestalten ihrer digital geprägten Lebenswelt zu motivieren. Pädagogische Ansätze, um diesen Anspruch einzulösen, wurden im Modellprojekt „You make IT! - Junge Talente für Sachsen-Anhalt“ in den vergangenen zwei Schuljahren erprobt. Schulteams aus Modellschulen in Sachsen-Anhalt haben für selbst gewählte reale Probleme digitale Lösungen gefunden. Während der Projektlaufzeit lernten die Schüler:innen Design Thinking kennen, entwickelten eigene Prototypen und wurden mit Feedback von Gründer:innen echter IT-Startups unterstützt. Wir berichten aus zwei Schuljahren mit über 300 Schüler:innen und 28 Prototypen und leiten ab, wie digital-unternehmerische Projekte den Schulalltag mit Lerninhalten und Methoden bereichern.

„You make IT! - Junge Talente für Sachsen-Anhalt“ ist ein Programm der Deutschen Kinder- und Jugendstiftung (DKJS) und des Ministeriums für Wirtschaft, Wissenschaft und Digitalisierung des Landes Sachsen-Anhalt.