



## smartPAPER – das adaptive Lernsystem für individualisierte Lernwege

Das Hessische Kultusministerium erprobt im Rahmen eines landesweiten Projektvorhabens in den Jahren 2023 und 2024 das adaptive Lernsystem smartPAPER an beruflichen Schulen in den Fachrichtungen Wirtschaft und Verwaltung, Metall- und Elektrotechnik.

Das Lehrerteam des Fachbereichs Fahrzeugtechnik an der Vogelsbergschule hat sich für die Mitarbeit an diesem Projekt qualifiziert und stellt damit einmal mehr unter Beweis, dass es seine Unterrichtspraxis in innovativer und zukunftsorientierter Weise beständig weiterentwickelt.

Bei smartPAPER handelt es sich um ein Lernsystem, das Schülerinnen und Schüler individualisierte Lernwege ermöglicht. Aus Sicht der Lernenden handelt es sich um ein flexibles, in diesem Sinne smartes Arbeitsblatt mit – je nach Lernentwicklung individuell angepassten – Aufgabenstellungen, Informationen, Medien und Materialien. Lehrkräfte können in Echtzeit auf Daten

- **persönlich abgestimmte Aufgaben, Medien und Materialien**
- **digitales, smartes Arbeitsblatt**
- **didaktisches Lernmanagement-System für komplexe Lernsituationen**



- **adaptive, individualisierte Lernprozesse**
- **Learning-Analytics in Echtzeit**

zum Lernfortschritt und zur Kompetenzentwicklung der Schülerinnen und Schüler im Teacher-Dashboard zugreifen. Dieses adaptive Lernsystem ermöglicht es, Potentiale des Lernens mit Mitteln der digitalen Welt zu nutzen und erweiterte Möglichkeiten einer veränderten Lernkultur mit individualisierten und aktivierenden Lernformen zu erproben.