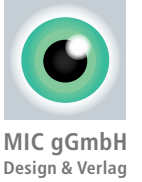


# MOBIL&VERNETZT – Zwei Welten verschmelzen



**AUTOREN:**  
**Prof. Dr. Christoph Buchal**  
Forschungszentrum Jülich



**Dr.-Ing. Sebastian Schiebahn**  
Forschungszentrum Jülich

Projekt von der Gestaltung, der Redaktion, der Produktionsabwicklung, bis hin zur Drucküberwachung und Fertigstellung von einem Sachbuch mit 228 Seiten und einem dazu gehörenden Zusatzmaterial, für die Bereiche Physik, Chemie und Technik.

**Themen:** Mobilität, Grundlagen der Technik, Computer, Elektromobilität, Kraftstoffe, Ballungsräume, weltweite Mobilität, das Internet, Innovationen und Chancen in der Praxis.

**Zielgruppe:** Jugendliche sowie Schülerinnen und Schüler, ab der 10. Jahrgangsstufe.

**Projekt:** Das Projekt besteht aus dem Sachbuch und dem dazu gehörenden Zusatzmaterial „MOBIL&VERNETZT – Ideen für den Unterricht“.

**Sachbuch „MOBIL&VERNETZT – Zwei Welten verschmelzen“:** Das Sachbuch ist komplett vierfarbig gestaltet mit vielen Abbildungen, Grafiken und Tabellen, für die Schülerinnen und Schüler. Umfang 228 Seiten, Format 18,6 x 22,5 cm, 2. Auflage 2020, ISBN: 978-3-942658-18-8.

**Zusatzmaterial „MOBIL&VERNETZT – Ideen für den Unterricht“:** Lehrplaneinordnung, didaktische Hinweise und Tipps für die Einbindung des Projekts in den Unterricht, inkl. Arbeitsaufträgen, Aufgaben und Arbeitsblätter als Kopiervorlage für Lehrerinnen und Lehrer. Umfang 84 Seiten, Format DIN A4, 2. Auflage 2024, ISBN: 978-3-942658-23-2.

**Projektpartner:**

