



### Kontakt / Contact

Dipl.-Kffr. Katharina Kompalka  
Tel. +49 231 9743-428  
katharina.kompalka@  
iml.fraunhofer.de

Dipl.-Kfm. Dietmar Ebel  
Tel. +49 231 9743-608  
dietmar.ebel@  
iml.fraunhofer.de

© Adobe Stock, Chanelle Malambo/peopleimages.com

## Digitale Transformation mit ERP-System / Digital transformation with ERP

Die Porsche eBike Performance GmbH wurde 2022 etabliert, um die nachhaltige Transformation der Mobilität mit innovativen elektrischen Lösungen voranzutreiben. Das Unternehmen entwickelt und produziert wegweisende E-Bike-Antriebssysteme. Das Fraunhofer IML hat Porsche eBike Performance bei der digitalen Transformation von Geschäftsprozessen und bei der Auswahl eines ERP-Systems unter Berücksichtigung der geplanten Kapazitätserweiterungen unterstützt.

Auf Basis einer umfassenden Analyse aller ERP-relevanten Abläufe hat das Fraunhofer IML die Soll-Prozesse abgeleitet, um die Auftragsabwicklung, den Einkauf, die Produktionsplanung und -steuerung, das Projektmanagement, den Service, die Instandhaltung und die Finanzbuchhaltung zu digitalisieren und zu automatisieren. Das Unternehmen hat sich nach einer Ausschreibungsphase mit mehreren ERP-Anbietern für eine cloudbasierte ERP-Lösung entschieden.

/ Porsche eBike Performance GmbH was established in 2022 to drive forward the sustainable transformation of mobility with innovative electric solutions. The company develops and produces innovative e-bike drive systems. Fraunhofer IML supported Porsche eBike Performance in the digital transformation of business processes and in the selection of an ERP system, taking into account the planned capacity expansions.

Based on a comprehensive analysis of all ERP-relevant processes, target processes were derived in order to digitize and automate order processing, purchasing, production planning and control, project management, service, maintenance and financial accounting. Following a tendering phase with several ERP providers, the company opted for a cloud-based ERP solution.