

## Das Ziel:

Die studentische Rennsportgruppe KA-RaceIng e.V. am Karlsruher Institut für Technologie (KIT) wollte ihre Projekt- und Organisationsarbeit auf ein professionelles Niveau bringen. Ziel war es, mit PLANTA Project und ergänzend PLANTA pulse eine zentrale Plattform für Planung, Kapazitäts- und Teamorganisation zu schaffen, die übersichtliche Terminplanung, Priorisierung und klare Struktur über Aufgaben ermöglicht – statt der zuvor genutzten unzureichenden Excel-Tabellen. PLANTA sponsert der Hochschulgruppe die PM-Software.

“

*„Deshalb bietet sich für uns PLANTA super an, weil es viele Sachen vereinfacht und uns schnellere Lösungsmöglichkeiten für solche Organisationsprobleme bietet.“*

**Jonas Sandelmann**  
Geamtverantwortlicher KA-RaceIng

## Über KA-RaceIng

### Industrie

Maschinen- und Anlagenbau

### Unternehmensgröße

ca. 70 Studierende

### PLANTA in Gebrauch seit

2022

### Nutzung

Gesamte Hochschulgruppe

### Anwendungsfall

Aufgabenmanagement

### Edition und Erweiterungen

PLANTA Project

### Kurzprofil

„KA-RaceIng e.V.“ ist eine 2006 gegründete Hochschulgruppe am KIT und nimmt an einem der größten internationalen Konstruktionswettbewerbe, der Formula Student, teil. In der Formula Student werden Rennwagen von Studierenden selbst entwickelt und gefertigt.

## Vorteile mit PLANTA Project

### Saisonplanung

Bereits zu Saisonbeginn identifizieren Teamleitungen kritische Pfade und planen Aufgaben, Termine und Meilensteine für den gesamten Rennwagen-Entwicklungsprozess.

### Transparenz

Alle Teammitglieder und Verantwortlichen sehen Aufgaben, Zuständigkeiten und Fortschritte zentral, wodurch Doppelarbeit und Missverständnisse reduziert werden.

### Teamkoordination

PLANTA ermöglicht flexible, agile Zusammenarbeit, Sprintplanung und Aufgabenübersicht – auch mobil, was die Teamkommunikation und Anpassungsfähigkeit erhöht.

### Effizienz

Frühzeitige Visualisierung von Engpässen und kritischen Pfaden führt zu schnellerem Gegensteuern und erleichtert die Vorbereitung auf teambasierte Meilensteine.