

# Projekt: Multimodale Dienstreiseverwaltung (MMD)

## Der Kunde

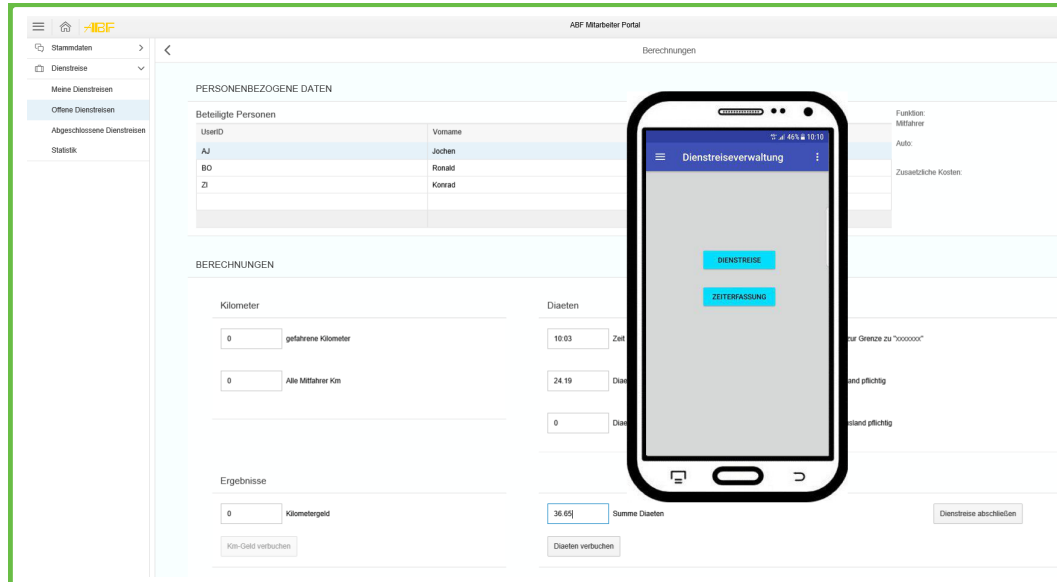


**ABF - Industrielle Automation GmbH**

Deggendorfstraße 6, 4030 Linz  
[www.abf.at](http://www.abf.at)

### Ansprechpartner

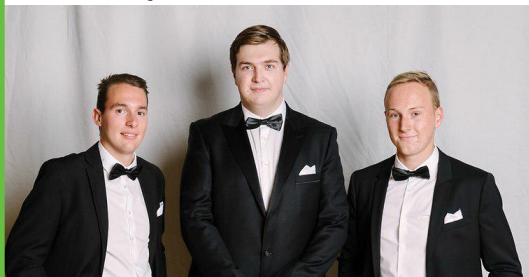
Herr Ronald Bösendorfer



## Ausgangssituation

Das Projekt musste von Grund auf neu entwickelt werden, da noch kein System zur Dienstreiseverwaltung in Form von Software vorhanden gewesen ist. Früher wurden sämtliche Daten manuell in Excel-Listen und in Ordnern verwaltet und aufbewahrt.

## Das Projektteam



Daniel Barth, Günther Öhlinger, Patrick Mayr

## Projektbeschreibung

Dienstreisen und die damit erforderlichen Abrechnungen stellen in vielen Unternehmen einen hohen administrativen Aufwand dar.

Das Projekt beschäftigt sich mit der Realisierung eines Systems, das Dienstreisen optimal verwaltet und den Aufwand der Datenerfassung mittels einer mobilen Anwendung minimiert. Dabei werden auch multimodale Verkehrsmittel sowie flexible Zuordnung von Mitarbeitern zu Streckenabschnitten berücksichtigt.

Das Projekt besteht aus einem Web-Server, einer webbasierten Anwendung zur Verwaltung der Dienstreisen, sowie einer mobilen Android-Applikation.

Mittels der mobilen Android-App werden Arbeitszeiten, sowie Dienstreisen erfasst. Die Verwaltung der erfassten Daten erfolgt durch die Web-Anwendung.

## Ergebnisse / Nutzen

Dieses Projekt wurde entwickelt, um den End-Nutzern die Erfassung und Verwaltung sämtlicher Daten, welche im Zuge einer Dienstreise anfallen, zu vereinfachen. Ergebnisse sind eine einsatzbereite Android-Applikation und eine Web-Anwendung.