

USE CASE:

# OPTIMIERUNG DER TERMINPLANUNG

BEI EINEM FÜHRENDEN AUTOMOBILHERSTELLER DURCH EINE MODERNE WEBANWENDUNG



Ancud **IT**  
Innovation. Menschen. Zukunft.

## HERAUSFORDERUNG

Ancud IT wurde beauftragt, das veraltete Terminplanungssystem aufgrund von Sicherheitsbedenken durch ein zeitgemäßes System zu ersetzen. Das bestehende System konnte nicht mehr den modernen Sicherheitsstandards gerecht werden und erforderte eine effizientere und leistungsfähigere Lösung.

## LÖSUNG

Ancud IT hat eine maßgeschneiderte, auf React basierende Webanwendung entwickelt, welche die Terminplanung der Kunden erheblich verbessert hat. Das neue System ermöglicht Endkunden die Buchung von Beratungsterminen zu verschiedenen Themen. Berater können Termine durchführen und mit den Kunden über das System kommunizieren. Die Administrations-Oberfläche bietet die Möglichkeit, dynamisch Wochen für verschiedene Fachbereiche anzulegen, wodurch Endkunden flexibel Termine buchen können. Das System verfügt über ein feingranulares Rollen- und Rechte-System, das es ermöglicht, verschiedenen Benutzern in der Administrations-Oberfläche spezifische Rechte zuzuweisen.



## VERBESSERUNGEN UND OPTIMIERUNGEN

### **Performancesteigerung:**

Die neue Webanwendung mit React bietet eine erheblich verbesserte Performance im Vergleich zu den bisherigen Liferay-Portlets, die auf JSP basieren. Dank der effizienten Navigation ohne Neuladen der Seite wird eine Desktop-ähnliche Geschwindigkeit erreicht, was zu einer besseren Nutzererfahrung führt.

### **Wirksame Umsetzung:**

Die Verwendung von React ermöglicht eine effizientere Entwicklung. Code kann leichter wiederverwendet werden, was zu kürzeren Entwicklungszyklen führt. Der Einsatz von webpack-dev-server ermöglicht schnelle Aktualisierungen und verkürzt die Zeit zwischen Code-Änderungen und sichtbaren Ergebnissen erheblich.



## ERGEBNIS

Ancud IT hat erfolgreich das veraltete Terminplanungssystem durch eine moderne, leistungsfähige Webanwendung ersetzt. Die Endkunden des Automobilherstellers profitieren von einer verbesserten Benutzererfahrung, während die Administratoren durch das feingranulare Rollen- und Rechte-System mehr Kontrolle und Flexibilität erhalten. Ancud IT hat somit nicht nur die Sicherheitsbedenken adressiert, sondern auch die Gesamteffizienz der Terminplanung beim Kunden erheblich gesteigert.





# ANCUD IT-BERATUNG GMBH

Die Ancud IT-Beratung GmbH versteht sich als Systemintegrator, Berater und Softwareentwickler für agile Businesslösungen und netzzentrierte Geschäftsprozesse.

Bei der Integration von Lösungen legen wir besonders auf die Anpassung an bestehende IT-Strukturen in Ihrem Unternehmen Wert. Sie erhalten von uns maßgeschneiderte Lösungen, die individuellen Ansprüchen gerecht werden. Flexibles und kooperatives Arbeiten ist für uns an dieser Stelle besonders wichtig.

## UNSERE LEISTUNGSSCHWERPUNKTE

- Enterprise OpenSource
- Portal-Technologien
- Portal-Infrastruktur
- Data Science / Big Data
- Industrie 4.0 / IoT
- Machine Learning
- Digital Collaboration

Zudem verfügen wir über ein breitgefächertes Partnernetzwerk im Open Source Bereich, das Ihnen hilft, ein Stück weit unabhängiger von teuren proprietären Software-Anbietern zu werden.

Die Ancud-IT wurde 2002 gegründet und beschäftigt an den Standorten Nürnberg und Berlin ca. 60 Mitarbeiter, Geschäftsführer ist Konstantin Böhm.



## JETZT KONTAKT AUFNEHMEN

Ancud IT-Beratung GmbH  
Glockenhofstraße 47  
90478 Nürnberg

0911 25 25 680  
[info@ancud.de](mailto:info@ancud.de)  
[www.ancud.de](http://www.ancud.de)

## ANCUD IT AUF SOCIAL MEDIA ENTDECKEN



Facebook



Instagram



LinkedIn



XING