

REFERENZ

Prior & Peußner Gebäudedienstleistungen

SMART P&P



DATEN & FAKTEN

Name:	Prior & Peußner Gebäudedienstleistungen GmbH & Co. KG
Branche:	Gebäudedienstleistungen
Mitarbeiter:	> 5000
Portfolio:	Gebäudeservice, Sicherheitsdienst, Industriereinigung, Reinraumreinigung, Dienste im Gesundheitswesen

DIE ANFORDERUNG

Die Prior & Peußner Gebäudedienstleistungen GmbH & Co. KG (P&P) wandte sich mit der Bitte an die LMIS AG eine Android Tablet Applikation für das Gebäudemanagement zu entwickeln. Der Auftraggeber wünschte sich eine Lösung, welche den über Jahre etablierten Weg gedruckte Formulare auszufüllen, zu unterschreiben und an die Verwaltung zu schicken im Zuge der digitalen Transformation des Unternehmens modernisiert. Dadurch werden die internen Prozesse verbessert und beschleunigt. Gleichzeitig bietet die digitale Verarbeitung der Formulare die Möglichkeit, Kennzahlen zu erfassen, zu sammeln und zu visualisieren.

Die von der LMIS AG zu entwickelnde Anwendung „SMART P&P“ wird den Mitarbeitern von P&P im ersten Schritt bisher papierbasierte Formulare digital zur Verfügung stellen. In weiteren Schritten werden neue Formulare hinzukommen. Außerdem ermöglicht es die Anwendung, tieferegehende Verwaltungsprozesse abzubilden.

DER AUFTRAGGEBER

P&P ist seit 1910 ein zuverlässiger Partner rund um Gebäude, Objekte und Immobilien. Mit Erfahrung, Mut zur Innovation und der klaren Orientierung an Kundenwünschen hat sich P&P heute zu einem überregionalen Anbieter mit mehr als 470 Einsatzorten entwickelt. Als leistungsfähiger, inhabergeführter Mittelständler setzen sie dabei Standards in Preis und Qualität.

„Die IT-Experten der LMIS AG entwickelten im vorgegebenen Zeitrahmen eine Tablet-App zur Ablösung unser papierbasierten Formulare. Die vielen konstruktiven Ideen, die das LMIS-Team während des gesamten Entwicklungsprozesses einbrachte, haben uns überzeugt. Wir sind von der professionellen Zusammenarbeit und dem gelungenen Ergebnis begeistert!“



Selina Prothmann
Prior & Peußner Gebäudedienstleistungen



DIE UMSETZUNG

In enger Zusammenarbeit mit P&P erfolgte eine bedarfsgerechte und adaptive Umsetzung des Projektes. Bei den regelmäßigen Abstimmungsterminen waren neben den Projektverantwortlichen des Auftraggebers auch die zukünftigen Key User anwesend, damit die Applikation zielgruppengerecht entwickelt werden konnte.

Die Umsetzung wurde komponentenbasiert aufgebaut, so dass spätere Erweiterungen der App in das bestehende System integriert werden können. Dies ist insofern im hohen Maße wichtig, als dass eine Vielzahl weiterer Formulare sukzessiv in das System eingepflegt wurden.

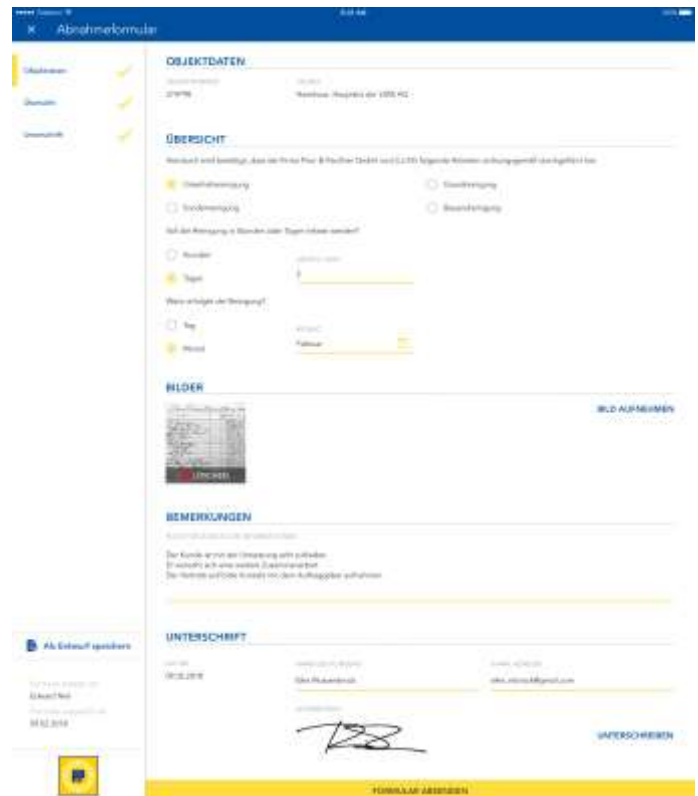
Neben der Umsetzung der App beauftragte P&P die LMIS AG mit der Bereitstellung von 120 Samsung Galaxy Tabs. So übernimmt die LMIS AG die Wartung der App und führt die Aktualisierungen der App Versionen über das Enterprise Mobility-Management (EEM) SOTI durch.

FAZIT & AUSBLICK

Nach dem sukzessiven Roll-Out der Tablets inkl. der App, werden Erfahrungen gesammelt die bei der Umsetzung zukünftiger Features einfließen. So wird in zukünftigen Versionen die Kommunikation zwischen den Mitarbeitern und der Zentrale in Osnabrück weiterhin zu vereinfacht und die Digitalisierung weiter vorange-trieben.

TECHNOLOGIEN

BACKEND	Android APP
• Spring Boot 2	• Kotlin
• MS SQL Server	• RxJava
• Spring Data	• Dagger
• Hibernate	• MVVM Pattern
• Vaadin 8	• OkHttp
• JasperReport	• Retrofit
• SOTI	• REST



„Bei der Entwicklung der SMART P&P App kam grundlegend das Scrum-Modell zum Einsatz, das aufgrund des iterativ-inkrementellen Ansatzes eine hohe Flexibilität bietet und wenig organisatorischen Zusatzaufwand mit sich bringt. Jeder Sprint resultierte in einem designierten Ergebnis, was die kontinuierliche und transparente Dokumentation des Projektfortschritts ermöglichte.“



Dr. Dominik Lübbers
Projektleiter LMIS AG



LMIS

LET'S MAKE IT SMARTER

Hauptsitz:
Neumarkt 1
49074 Osnabrück

Telefon: +49 (0) 541 - 200 690 - 0
Fax: +49 (0) 541 - 200 690 - 499

E-Mail: sales@LMIS.de
Web: www.LMIS.de

Sie finden uns an unseren Standorten in Osnabrück, Wuppertal, Berlin und Mecklenburg-Vorpommern.