



Success Story: Mobile Business Apps  
machen den Arbeitsalltag leichter

► PRODYNA entwickelte eine Suite von mobilen Anwendungen, die auf der Webanwendung „Cockpit“ basieren und für Mitarbeiter allgemeine organisatorische Abläufe im Projektgeschäft und in der Firmenkommunikation verbessern: Mit der PRODYNA Mobile Reservations App kann jeder Mitarbeiter eines Unternehmens Räume und Tische an allen Standorten einsehen, nach gewünschten Kriterien filtern und reservieren. PRODYNA Mobile Locations gibt dem Nutzer genaue Informationen zum Standort seiner Kollegen oder Kunden sowie Zusatzinformationen über Projekteinsätze und Kontaktdetails. Die PRODYNA Mobile Stream App bietet die Möglichkeit Informationen und News innerhalb eines Unternehmens schnell und für jeden Kollegen verfügbar zu machen. Dabei kann jeder Mitarbeiter für sich relevante Informationskanäle abonnieren.

## Der Kunde

Die Lösung ist auf Businesskunden ausgerichtet, in deren Unternehmen aufgrund des Projektgeschäftes eine hohe Reisetätigkeit der Mitarbeiter besteht. Um Kollegen besser zu erreichen, die Firmenkommunikation agiler zu gestalten und Projekträume effizienter auszunutzen, bietet PRODYNA eine Suite von mobilen Anwendungen an. Der Kunde hat damit sowohl einen Überblick über Mitarbeiter, deren Projekte und Kundenstandorte, als auch Informationen zu Meeting- und Projekträumen.

## Die Herausforderung

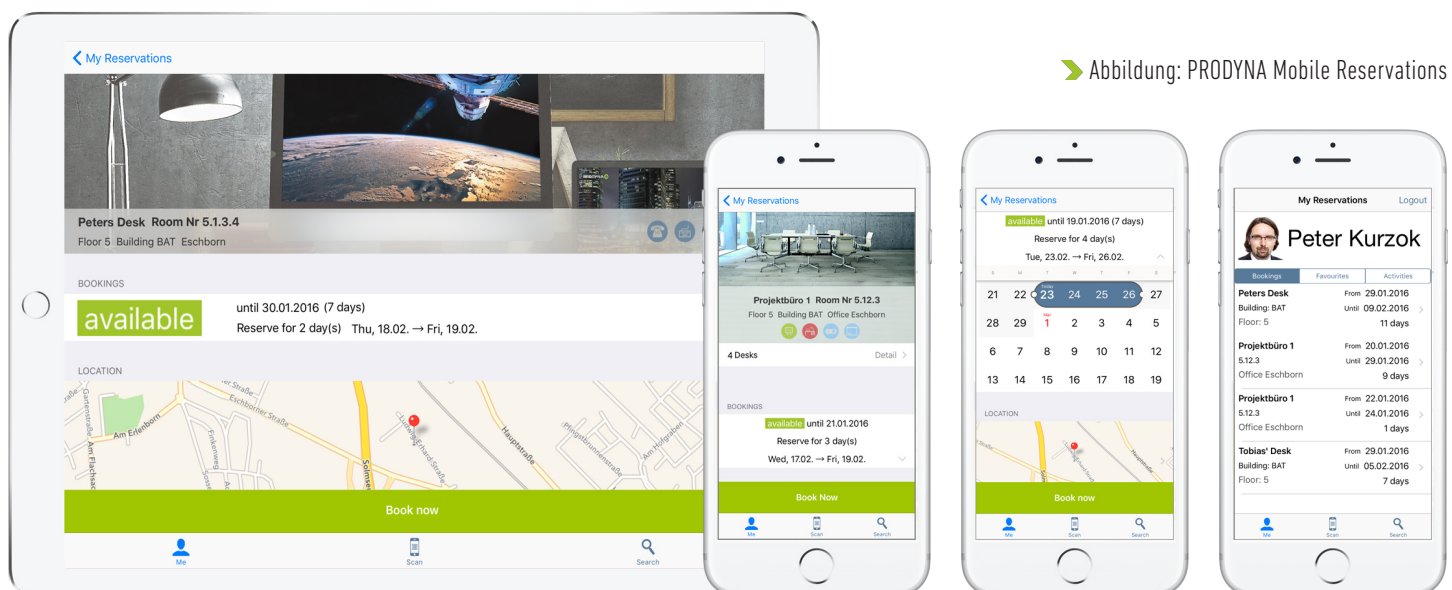
Die Lösungsfindung gestaltete sich für das Entwicklungsteam sehr anspruchsvoll, da es gleich drei Bereiche abzudecken galt: die Tischreservierung und die Standortangabe möglichst schnell und einfach zu gewährleisten sowie den internen Informationsfluss erheblich zu verbessern. Die mobilen Anwendungen sollten außerdem skalierbar und als Suite integrierbar sein. PRODYNA stellte sich somit der Herausforderung, eine Lösung zu entwickeln, die es möglich macht, benutzerfreundlich aufbereitete Informationen auf schnellstmöglichem Weg abzurufen. Insbesondere in der schnelllebigen Zeit zählen hervorragende Usability durch gestenbasierte Bedienung und eine übersichtliche Aufbereitung zu den Kernanforderungen.

## PRODYNA Mobile Reservations

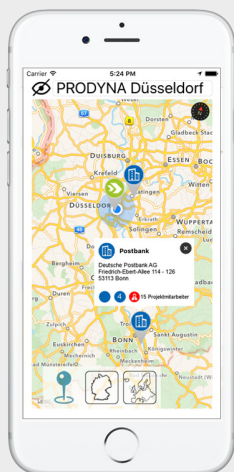
Für Arbeitnehmer in der Beratungsbranche gilt oft, dass sie zwar einem

bestimmten Standort eines Unternehmens zugeordnet, häufig allerdings bei Kunden im Einsatz sind und nur sporadisch am eigentlichen Standort arbeiten. PRODYNA Mobile Reservations ist eine Anwendung, mit der diese Arbeitnehmer Räume und Tische an Unternehmensstandorten für eine bestimmte Zeit schnell und einfach auch von unterwegs reservieren können. Somit wird die Organisation bzw. die Planbarkeit der Arbeitsplätze innerhalb eines Unternehmens erheblich vereinfacht und gewährleistet, dass die Büros optimal genutzt werden.

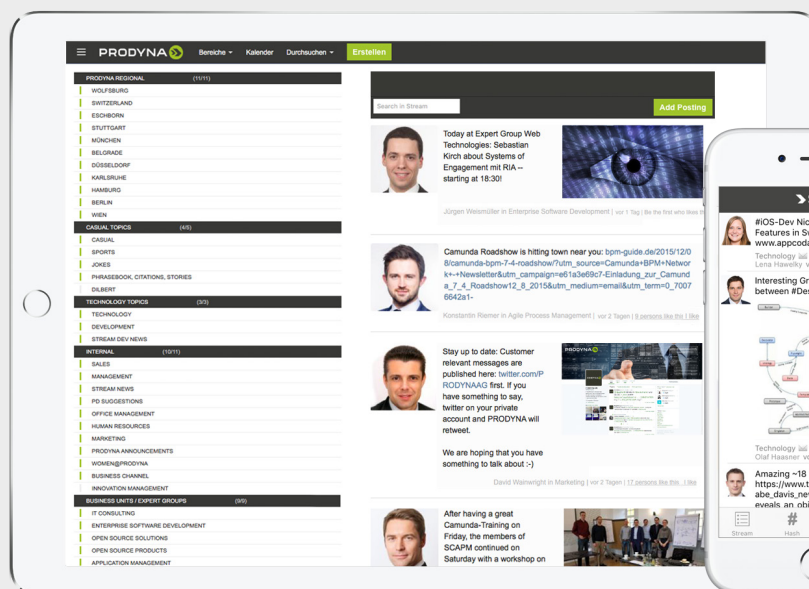
Anhand von RFID-Chips und QR Codes, die an Türschild oder Tisch befestigt sind, öffnet der Nutzer die PRODYNA Mobile Reservations App problemlos auf dem mobilen Endgerät. Ist der Mitarbeiter nicht vor Ort, kann er Räume und Tische leicht über eine Komfortsuche auffinden. Nach dem Login öffnet sich die Startansicht, die einen persönlichen Bereich des Nutzers, eine Suchoption sowie eine Kameraoption, um den QR Code zu scannen, beinhaltet. Der persönliche Bereich enthält außerdem die Möglichkeit, unter „Reservierungen/Bookings“ eigene Reservierungen einzusehen, unter „Favoriten/Favorites“ bevorzugte Buchungen nachzusehen und unter „Aktivitäten/Activities“ eigene Tätigkeiten zu verfolgen. Mit der Suchoption kann der Nutzer einen beliebigen Tisch oder Raum aufsuchen, zusätzliche Informationen über die Location oder das Equipment dazu aufrufen, mit einem Klick die Verfügbarkeit überprüfen und letztendlich die Buchung ausführen. Die Filteroption vereinfacht die Suche.



► Abbildung: PRODYNA Mobile Reservations



➤ Abbildung: PRODYNA Mobile Locations



➤ Abbildung: PRODYNA Mobile Stream

➤ Oliver Schimmel, Head of Enterprise Software Development bei PRODYNA, ist beeindruckt über die Leistung des Teams: „Die Entwickler haben die Lösung in kürzester Zeit mit modernen, zukunftsorientierten Technologien und Anwendungen entwickelt, die einfach bedienbar, für alle mobilen Betriebssysteme optimiert und benutzerfreundlich sind.“



## PRODYNA Mobile Locations

Mit PRODYNA Mobile Locations bietet PRODYNA eine Anwendung, die Auskunft über Firmenstandorte, Kunden- und Eventlocations gibt und somit auch darüber informiert, wo ein Mitarbeiter für das Unternehmen aktuell unterwegs ist, insofern er dieser Funktion zustimmt. Der Überblick erfolgt grafisch anhand einer Karte und informiert über Projektdetails sowie Kontaktinformationen der jeweiligen Mitarbeiter. Um Datenschutzvorgaben gerecht zu werden, muss der Nutzer die Option haben, selbst zu definieren ob und wie lange ein Standort für andere sichtbar ist.

Die PRODYNA Mobile Locations App dient zur Lokalisierung eines Mitarbeiters und liefert zuzüglich Adressinformationen des jeweiligen Firmen- oder auch Kundenstandortes. Ein weiteres besonderes Feature ist die Bereitstellung von Vorschlägen: Ist ein Standort in der Umgebung bekannt, wird dieser angezeigt und dem Nutzer vorgeschlagen.

Die mobilen Anwendungen sind allesamt im Offlinemodus nutzbar. Eingegebene Daten werden gespeichert und bei ausreichender Internetverbindung synchronisiert. Außerdem ist eine Integration in Exchange / Outlook möglich.

## PRODYNA Mobile Stream

PRODYNA Mobile Stream ist vor allem für Personen bestimmt, die sich beruflich häufig an unterschiedlichen Orten aufhalten und nicht in direktem persönlichen Kontakt zu ihren Kollegen stehen. Mit Hilfe des Streams können demzufolge alle Mitarbeiter – ganz egal zu welcher Zeit und an welchem Standort – erreicht und über sämtliche interne Firmen News informiert werden. Die App unterstützt verschiedene Informationskanäle, die von offiziellen Firmen-News, Projekt- bzw. Standort-News bis hin zu informelleren ‚Nice-to-Know‘-Informationen reichen.

Mit dem Stream verbessert PRODYNA den Informationsfluss innerhalb eines Unternehmens, denn jeder Mitarbeiter ist mit der App auf dem aktuellsten Stand. Der Nutzer erhält Push-Benachrichtigungen, sobald ein neuer Eintrag eines Kollegen erschienen ist und kann selbst einen eigenen Eintrag verfassen, mit der Möglichkeit ein Foto oder eine Standortangabe hinzuzufügen. Einträge von anderen können favorisiert und kommentiert werden. Die App enthält außerdem die Möglichkeit verschiedene Verteiler für unterschiedliche Anliegen anzulegen. Interne Informationen müssen somit nicht mehr über öffentliche Server kommuniziert werden.