

## Mobile Technology Lab

Überall, wo Mobilität in Vertriebs-, Liefer- und Abwicklungsprozessen eine Rolle spielt, da wird das Mobile Technology Lab der geeignete Partner für ein Unternehmen sein.

### World goes mobile

Immer mehr Geschäftsprozesse werden heute mobil. Mitarbeiter des Außendienstes, des Vertriebs und der Service-Technik sind häufig unterwegs und brauchen Zugriff auf ihre Software und auf ihre Daten. Ob es dafür online-Verbindungen geben muss, oder ob redundante Anwendungen gebaut werden - eine Herausforderung stellt sich immer: Der Anwender braucht ein mobiles Endgerät mit passender Software.

Dabei sind drei Dinge zu beachten: Erstens passt nicht jede Software zu jedem Endgerät. Zweitens passt nicht jedes Endgerät zu jeder Anwendungssituation. Und schließlich sind die Anforderungen an Oberflächengestaltung und Usability von Gerät zu Gerät verschieden. Zu den besonders schwierigen Aufgaben zählen die Anforderungen in den Bereichen Sicherheit und Robustheit.

Die Chancen, die Möglichkeiten und die Risiken mobiler Geschäftsprozesse und unterstützender Softwaresysteme werden im Mobile Technology Lab des Lehrstuhls für Angewandte Telematik ermittelt und in enger Kooperation mit der Praxis bewertet.

In diesem Zusammenhang wurden für verschiedene Branchen (Versicherungen, Wohnungswirtschaft, Logistik, Automotive, Versorgung) Prototypen mobiler Anwendungen realisiert und die jeweils optimalen Endgeräte ausgewählt.

### Service des MTL

Zu den Dienstleistungen des Mobile Technology Lab gehören:

- die Analyse bestehender Geschäftsmodelle, Anwendungen und Geschäftsprozesse im Hinblick auf die Frage, ob mobile Anteile wirtschaftlich sinnvoll und technisch machbar sind,
- die Konzeption und Entwicklung von Prototypen mobiler Anwendungen,
- die Unterstützung bei der Auswahl mobiler Endgeräte für konkrete Anwendungssituationen,
- die "Mobilen Schnupperwochen": Im Rahmen der mobilen Schnupperwochen vermitteln wir unsere Erfahrungen mit den verschiedenen Endgeräten an Praktiker (Entwickler, Architekten z.B.). Unter Beachtung der unterschiedlichen Anforderungsprofile werden also gemeinsam Prototypen hergestellt. So können sich die Praktiker ein Gefühl für die Eignung verschiedener Endgeräte für verschiedene Zwecke verschaffen.

Gerne stellen wir Ihnen unser Dienstleistungsangebot im Rahmen einer Präsentation vor. Senden Sie eine Email an [✉ mtl@lpz-ebusiness.de](mailto:mtl@lpz-ebusiness.de) und wir vereinbaren gemeinsam einen Termin.