



# User Interface Primus-Terminal

## Case Study // PayTec AG

### Der Kunde

PayTec ist in der Schweiz mit einem Marktanteil von ungefähr 50 Prozent der führende Anbieter von EFT/POS-Terminals.

Mit zukunftsweisenden und innovativen Technologien für einfachste Bedienung, überzeugendes Design und beeindruckende Geschwindigkeit hat PayTec am Verkaufspunkt neue Maßstäbe gesetzt. Die Schweizer Qualitäts-Zahlterminals von PayTec verarbeiten alle bekannten Kredit-, Debit- und Kundenkarten.



### Die Ausgangssituation

Mit dem im Schweizer Markt stark verbreiteten Zahlterminal davinci setzte PayTec mit Farbdisplay und Geschwindigkeit einen neuen Standard.

Mit dem Primus-Terminal als Weiterentwicklung sollen noch höhere Sicherheitslevels erreicht, die Verarbeitungsgeschwindigkeiten gesteigert und die Benutzerführung optimiert werden. Das neu horizontal ausgerichtete Display und ein Contactless-Zahlverfahren stellten andere Anforderungen an die Usability.

### Die Lösung

Bei der Entwicklung des User Interface des Primus wurden bisherige und neu geplante Zahlverfahren und Technologien berücksichtigt. Dabei ist sowohl der Karteninhaber als auch der Händler einfach und selbstklärend durch die Zahlungen zu führen. Die modularen Funktionen des Primus und zukünftige Erweiterungen verlangten ein dynamisches Layout des UI, welches sich mühelos erweitern lässt.

In Zusammenarbeit mit dem Kunden wurde das User Interface des Primus als Mix aus den technischen Limitierungen, den Anforderungen an ein zeitloses Design und eine hohe Usability erarbeitet.

[www.paytec.ch](http://www.paytec.ch)

### Leistungen

- Analyse der Anforderungen
- Spezifizieren des User Interface
- Definition der UI-Elemente
- Erstellung des Layout
- Unterstützung von Whitelabeling für Partner

### Technik

- QT QStyle Sheets
- GIF-Animationen