



Consulting



Projects



Solutions



Stefan Wloch

Department Head  
Product Management

„Mit den fertigen Produkt-Komponenten von Tembit konnten wir einen entscheidenden Wettbewerbsvorteil generieren.“

# COMMERZBANK

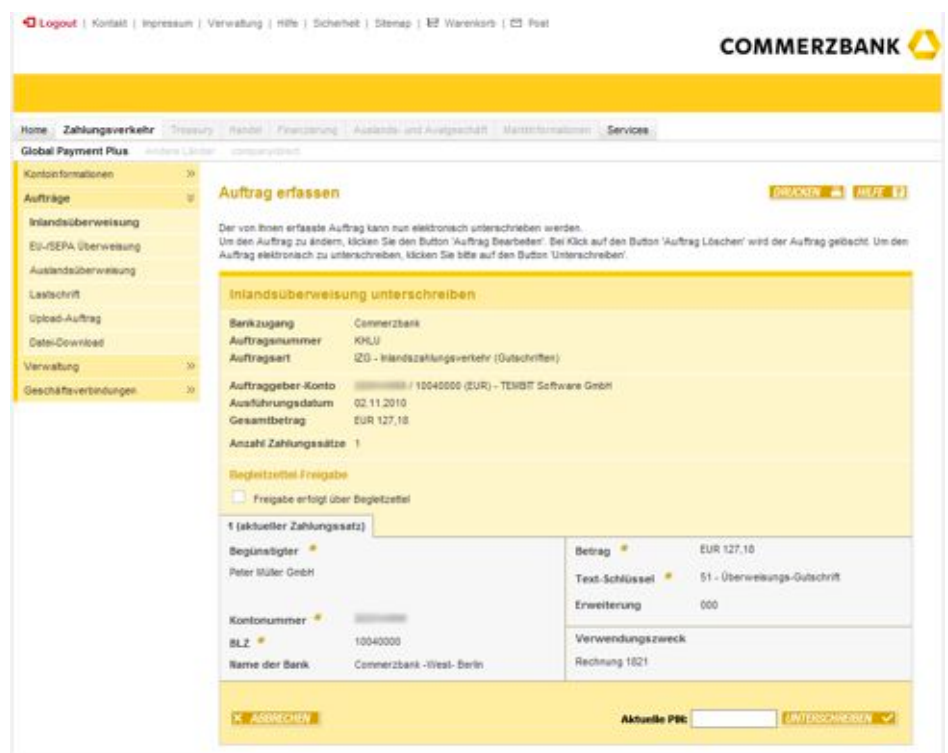
## Zahlungsverkehr out of the Box.

### Die Commerzbank bietet erste multibankfähige Banking-Anwendung im Web.

Die Commerzbank bietet ihren Firmenkunden ein neuartiges, multibankfähiges Portal rund um den Zahlungsverkehr an:

- Zahlungen an die Commerzbank und Fremdbanken werden an einer zentralen Stelle unterschrieben und versendet.
- Kontoinformationen der Commerzbank und anderer Banken werden über die Anwendung abgerufen und angezeigt.
- Zahlungen werden mit einer verteilten elektronischen Unterschrift (mehrere Unterschriftsberechtigte an verschiedenen Rechnern an verschiedenen Standorten) digital signiert
- Sicherheit auch unterwegs: Mit einem Signatur-Stick kann das Portal von jedem ans Internet angeschlossenen Rechner aus genutzt werden. Überall.

Das Firmenkundenportal der Commerzbank stellt damit einen innovativen Meilenstein bei der Nutzung des EBICS-Standards dar: Es muss kein lokales Programm mehr auf dem Rechner des Kunden installiert werden.



- Elektronische Unterschrift im Firmenkundenportal der Commerzbank -

Aber die Commerzbank geht noch einen Schritt weiter: Nicht einmal ein Browser muss auf dem Rechner installiert sein, der Browser wird komplett vorkonfiguriert gleich mitgeliefert. Und zwar auf einem Signatur-Stick mit Einschub für Smartcards. Auf diesem Signatur-Stick ist alles enthalten, was erforderlich ist, um das Portal sicher zu nutzen: Der

Browser und die Digitale Signatur zum Unterschreiben von Aufträgen.

Damit sinkt für den Kunden der technische Aufwand (keine isolierten Rechner für den Zahlungsverkehr mehr) und für die Bank der Support-Aufwand, die klassische Win-Win-Situation.

## Schneller am Markt.

Das Projekt wurde erfolgreich im Team mit der Commerzbank durchgeführt: Tembit lieferte Software Komponenten die von der Commerzbank in die Anwendung integriert wurden.

Durch die Verwendung von bereits bewährten Komponenten konnte dabei ein entscheidender Entwicklungsvorsprung realisiert werden. Außerdem wurde das Projektrisiko signifikant reduziert.



Zum Einsatz kamen dabei unter anderem die Komponente bc:sign von

## Über die Commerzbank

Die Commerzbank ist die führende Privat- und Firmenkundenbank in Deutschland. Mit den Segmenten Privatkunden, Mittelstandsbank, Corporates & Markets, Central & Eastern Europe sowie Asset Based Finance bietet die Bank ihren Kunden ein attraktives Produktportfolio und ist insbesondere für den exportorientierten Mittelstand ein starker Partner in Deutschland und weltweit. Mit zukünftig rund 1.200 Filialen verfügt die Commerzbank über das dichteste Filialnetz der deutschen Privatbanken. Sie hat mehr als 60 Standorte in gut 50 Ländern und betreut 14 Millionen Privat- sowie eine Million Geschäfts- und Firmenkunden. Im Jahr 2009 erwirtschaftete sie mit rund 63.000 Mitarbeitern Bruttoerträge von 10,9 Milliarden Euro.

Weitere Informationen finden Sie unter [www.commerzbank.de](http://www.commerzbank.de)

Tembit, die elektronische Unterschriften u.a. gemäß der Spezifikation des ZKA (A004, A005, A006) erstellen kann.

Bei verteilten elektronischen Unterschriften zeigt das Portal an, welche Unterschriften noch fehlen.

Da bc:sign als Applet realisiert ist, kann es in jedem Browser aufgerufen werden. bc:sign fügt sich nahtlos in das Portal ein, da das Layout beliebig angepasst werden kann.

## Das Projekt im Überblick.

### Leistungsumfang

Folgende Funktionen bietet das Portal der Commerzbank:

- Abruf Kontoinformationen (multi-bankfähig)
- Verteilte elektronische Unterschrift für Zahlungen
- Alle Konten und Zahlungen in der Anwendung verwalten
- Automatische Updates
- Flexible Rechtevergabe

### Verwendete Komponenten

- Software: bc:sign (Tembit)  
Browserunabhängiges Applet für digitale Signatur, vollständig in das Portal integriert.
  - Hardware:  
USB-Stick mit vorkonfiguriertem Browser, und Smartcard Einschub für die digitale Signatur.
- Die Software auf dem Signatur-Stick ist digital signiert und damit vor Veränderung optimal geschützt.

### Projekt-Ergebnisse

- Kurze „Time-to-Market“
- Geringes Projektrisiko durch Verwendung markterprobter Komponenten
- Deutlich verringerter Support-Aufwand verglichen mit nicht Web-basierten Lösungen
- Deutlich mehr Leistung und Komfort für den Kunden