



Effiziente Partner- und Systemintegration mit BizTalk Server – Erfahrungsberichte aus der Praxis

- Partnerintegration mit MS BizTalk Server
 - Tankkartenanbieter: Integration mit Partnern
 - Premiumküchenhersteller: Integration mit Navision
- Anwendungsintegration mit MS BizTalk Server
 - Pharmabranche: Integration mit Siebel Systemen
- WebEDI

Partnerintegration mit BizTalk Server - am Beispiel eines Tankkartenanbieters



- Ausgangssituation & Anforderung
 - Verfügbarkeit von Standardfunktionalitäten
 - Flexible Anpassung von Prozessanpassungen
 - Konsolidierter und standardisierter Datentransfer
 - Integration des Datenaustauschs mit Partnern

Partnerintegration mit BizTalk Server

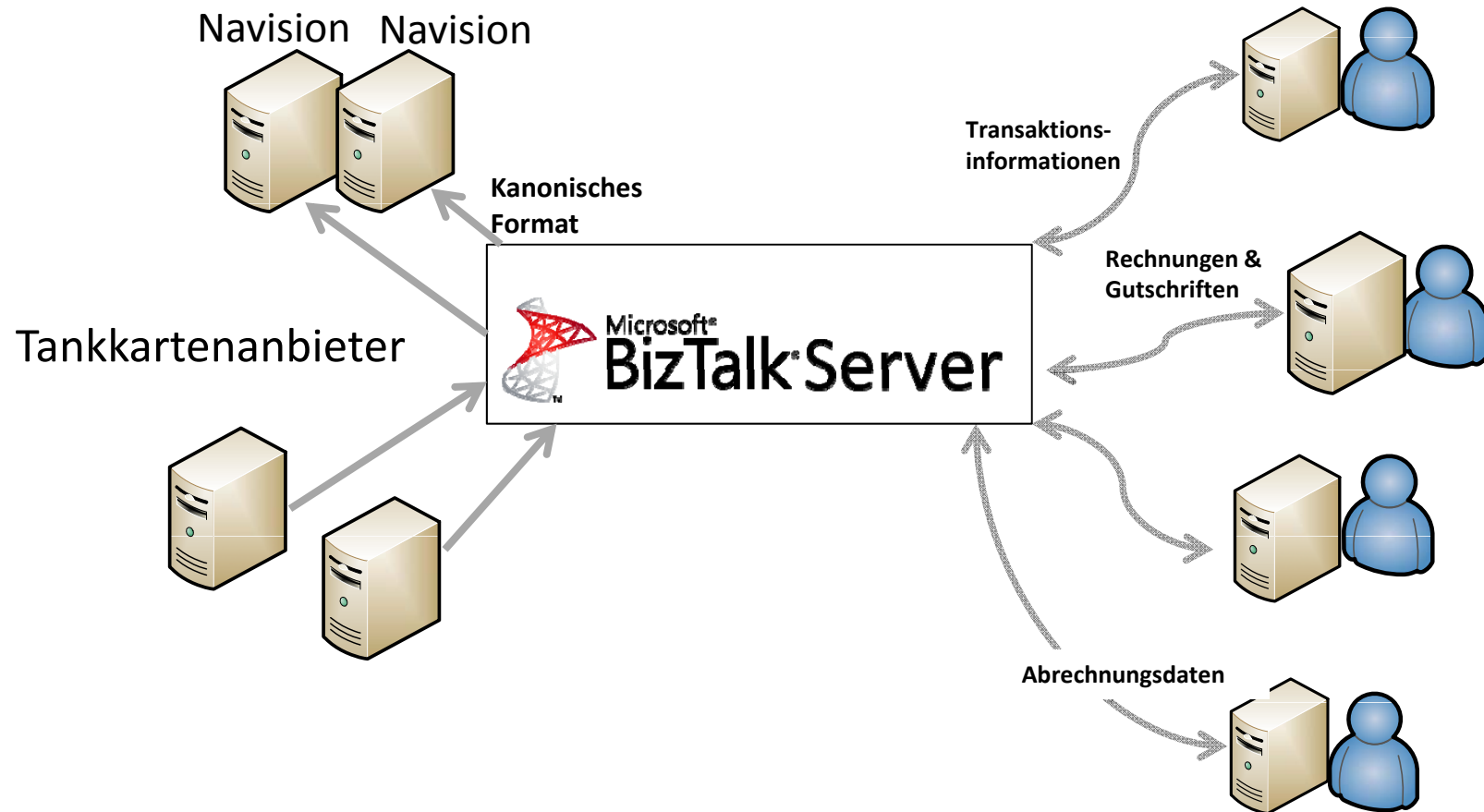
am Beispiel eines Tankkartenanbieters



- Datenaustausch mit Partnern
 - Transaktionsinformationen
 - Abrechnungsdaten aus elektronischen Tankkarteninformationen
 - Rechnungen & Gutschriften

Partnerintegration mit BizTalk Server **BizT@k AG**

am Beispiel eines Tankkartenanbieters



Partnerintegration mit BizTalk Server am Beispiel eines Tankkartenanbieters



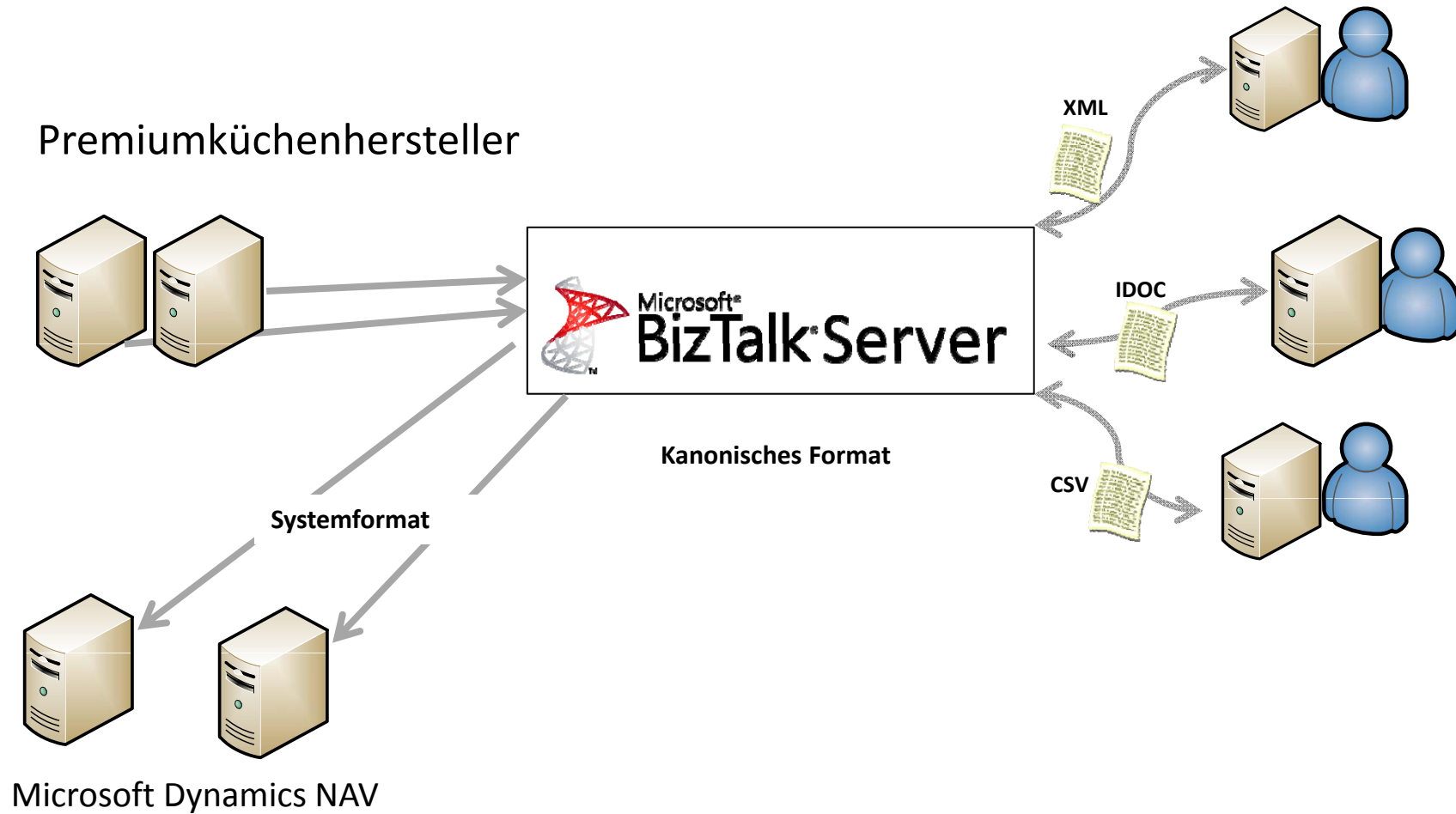
- Resümee
 - Weniger manueller Arbeitsaufwand
 - Konsolidierter, transparenter Datenaustausch
 - Betriebskostensenkung
 - Transparente Prozesse

Partnerintegration mit BizTalk Server am Beispiel eines Premiumküchenherstellers



- Ausgangssituation & Anforderung
 - EDI-Datenaustausch mit Partnern
 - Flexibles, innovatives Integrationssystem
 - Einfache & zuverlässige Abdeckung unterschiedlicher Formate und Protokolle der Partner
 - Integration in MS Dynamics NAV

Partnerintegration mit BizTalk Server am Beispiel eines Premiumkuchenherstellers



Partnerintegration mit BizTalk Server

am Beispiel eines Premiumküchenherstellers



■ EDI

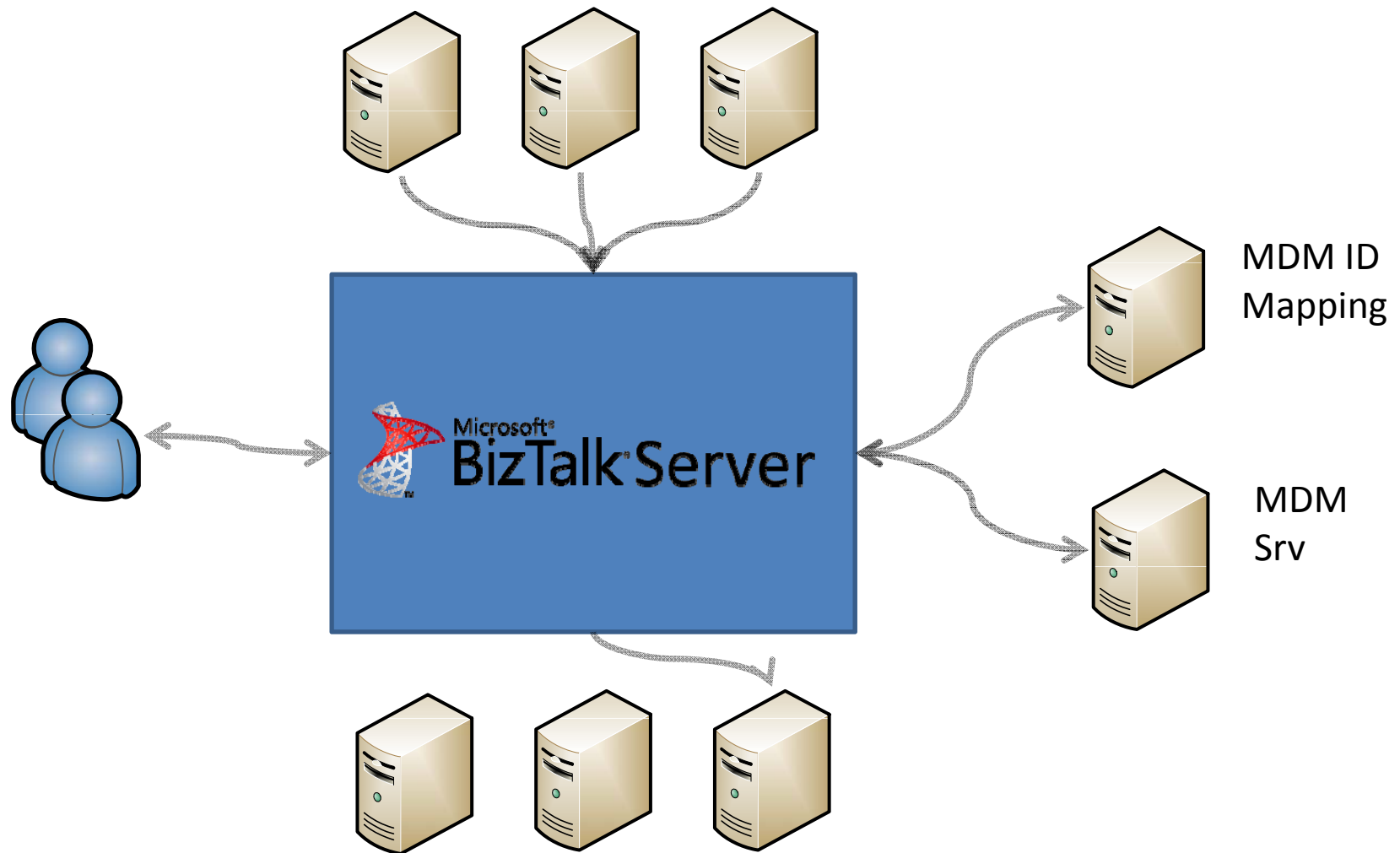
- Einfacher, reibungsloser Datenaustausch
- (kleine) Lieferanten benötigen kein eigenes EDI-System
- Abdeckung unterschiedlicher Formate und Protokolle (CML, CSV, IDOC etc.)

■ Kanonisches Format

- Ermöglicht Darstellung im einheitlichen Unternehmensformat
- Flexible Einbindung weiterer Partner jederzeit möglich

- Internationales Pharma-Unternehmen
- Siebel CRM Systeme für Märkte
- Abgleich der Kundeninformationen

Fallbeispiel: CRM Integration



- Definition (Quelle: Wikipedia, Auszug):
 - **WebEDI** ist eine WWW-Schnittstelle für das EDI. Um Lieferanten eine günstige EDI-Lösung zu ermöglichen, bieten viele Unternehmen eine Möglichkeit ihre Daten über ein Web-Portal einzugeben. (...) Unternehmen, die bisher klassisches EDI einsetzen, bietet sich durch dieses Konzept die Möglichkeit, mit geringem Zusatzaufwand auch kleinere Partner in die EDI-Landschaft zu integrieren, die über keine eigene EDI-Ausstattung verfügen. Auf diese Weise nehmen Unternehmen ohne EDI-System dennoch am EDI-Verfahren teil.

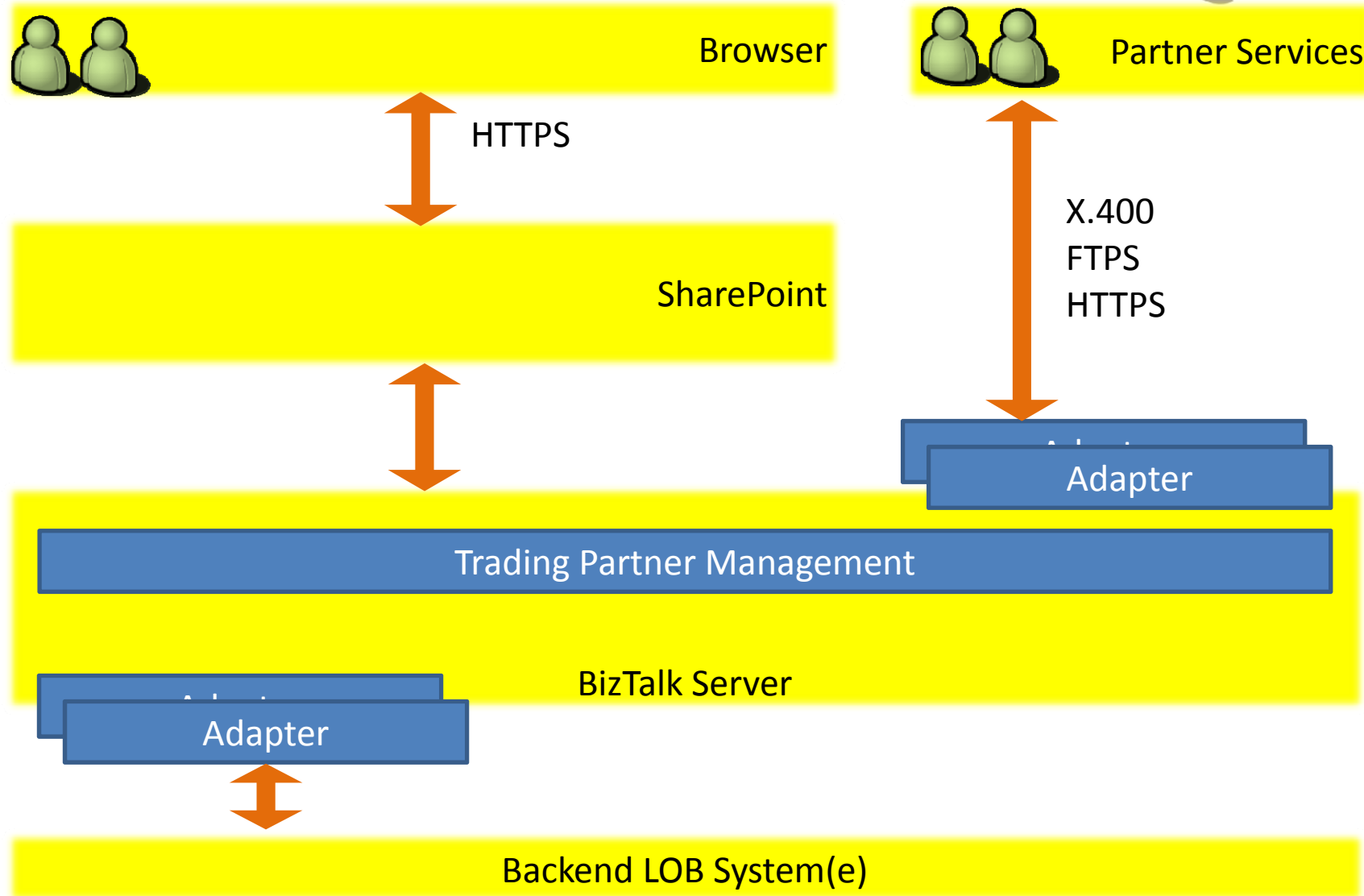
- Portal
 - Browser-basiert, kein Client notwendig
 - Formulare
 - Up/Download von Dokumenten
- Authentifizierung / Autorisierung
- Alerting

- Mit Forms Server ist Formularmanagement Bestandteil von SharePoint 2010
- Auf Basis XML Standards
 - z. B. OpenTRANS
- Up/Download als XML
 - Ggf. Transformation möglich

Actual	Unit Price	Total
0	100	\$3,500.00
0	99	\$4,158.00
Customer Total:		\$7,658.00

WebEDI-Schichten

BizT@k AG



- WebEDI-Lösung auf Basis SharePoint / BizTalk
 - Dokumentenzentriert
 - Online Services via BizTalk
- Generalisierung mit Commerce Server
 - Shopping System
 - Katalogdatenmanagement

Fragen?

BizT@lk AG

BizT@lk AG

Klara-Siebert-Str. 2

D-76137 Karlsruhe

+49 (0) 721/914 501-21

Dipl.-Inform. Hans-Jörg Fischer

j.fischer@biztalk-ag.de

Bettina Himmelsbach

b.himmelsbach@biztalk-ag.de