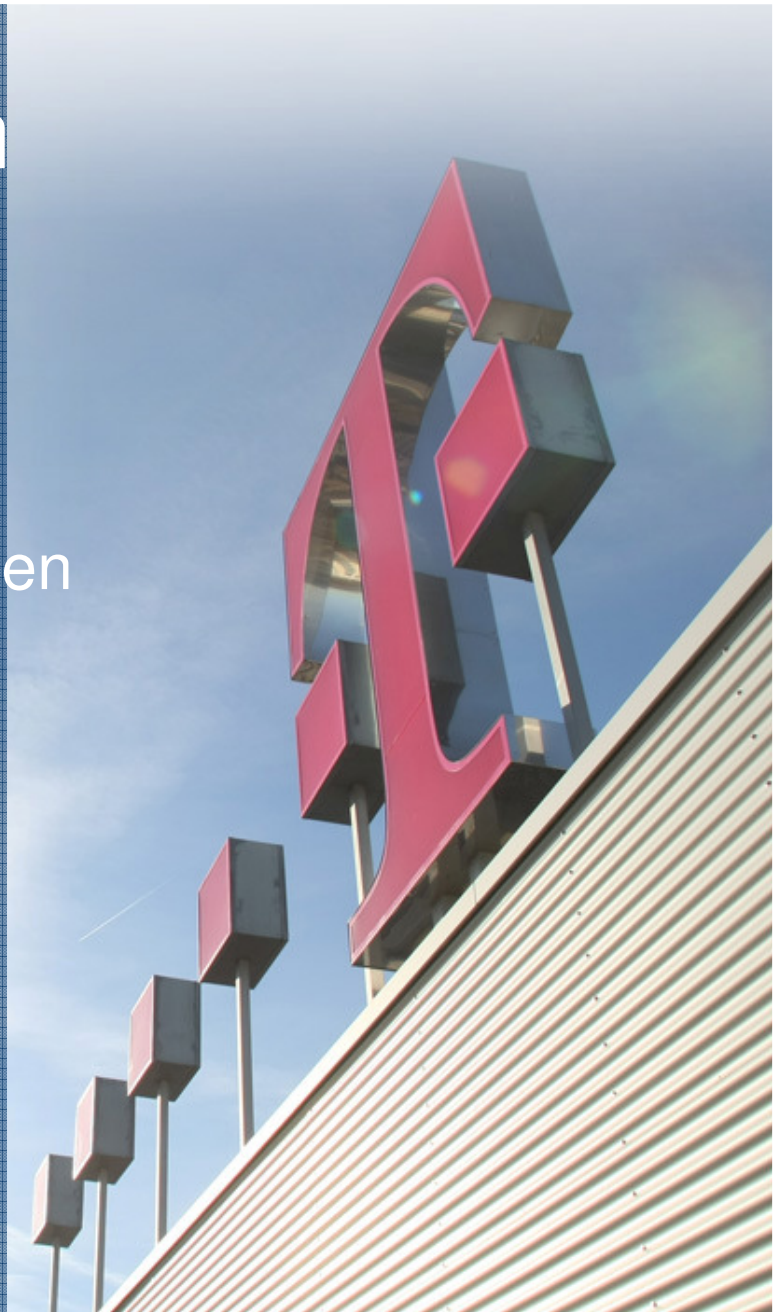


Projektpräsentation

IntraSelect

Optimierung der
Unternehmenskommunikation
von Diensten und Anwendungen

Thomas Hellermann
22.06.2009



Agenda

- Kundeninformation
- IST-Analyse
- SOLL-Konzept
- Lösungsvorschläge
- Lösungsvorstellung
- Kalkulation
- Realisierung
- Fazit



Kundeninformation

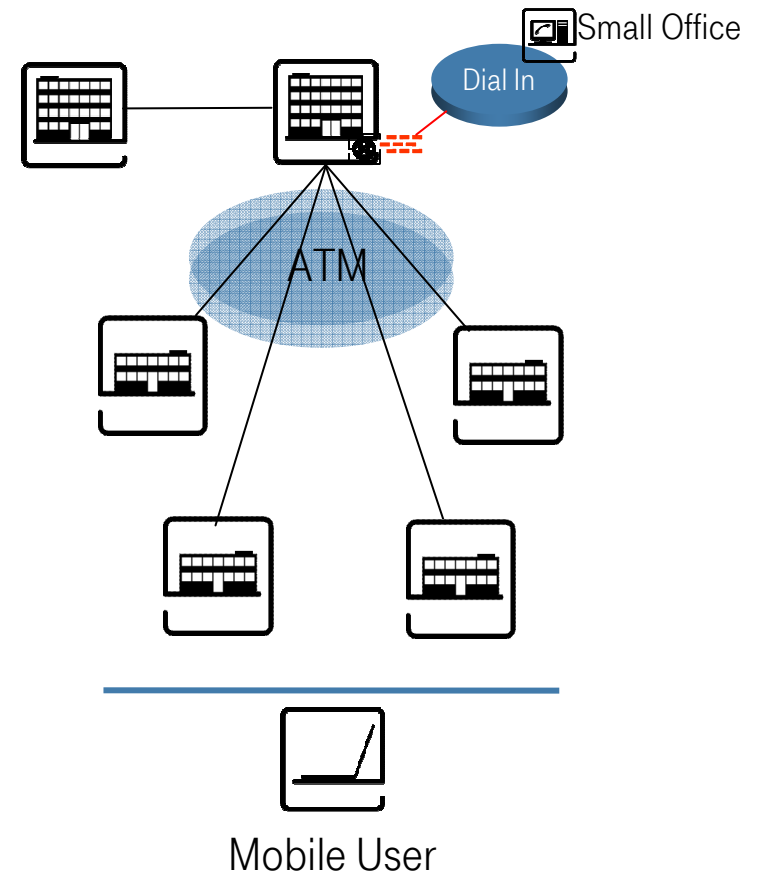
Informationen zum Kunden

- Bodenbrink GmbH aus Osnabrück
- Tätigkeitsfeld: Facilitymanagement
- 50 Standorte
- Ansprechpartner: Herr Loewe



IST-Analyse VPN

- IP VPN auf ATM Basis
- ATM „end of life“
- Große Außenstandorte: EthernetConnect
- Mobile User (Außendienstmitarbeiter)



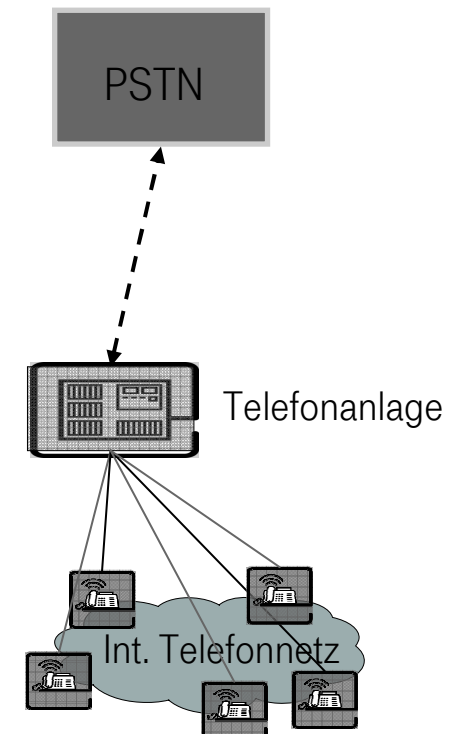
IST-Analyse Software

- SAP
- Citrix
- VMware
- Standardsoftware (MS-Office etc.)



IST-Analyse Sprache

- Telefonie
 - Siemens Telefonanlagen
 - PMX / ISDN Anschlüsse



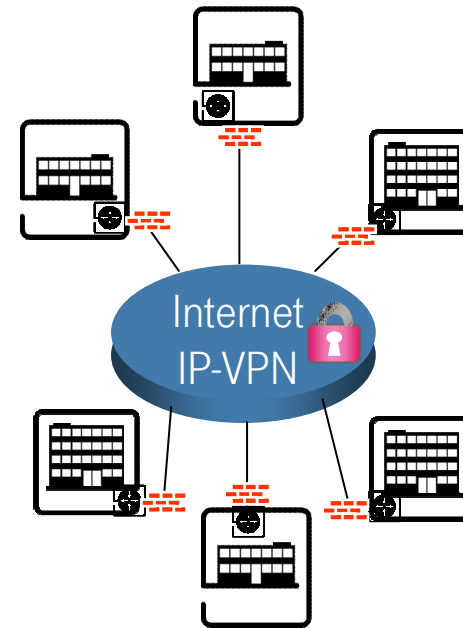
SOLL-Konzept

- Kosten verringern
- Effizientere Anbindung großer Standorte
- Einbindung von Außendienstmitarbeitern
- Besseren Schutz vor Ausfällen
- Zukünftige Nutzung von VoIP
- Einbindung von Standorten im Ausland



Lösungsvorschlag Internet-VPN

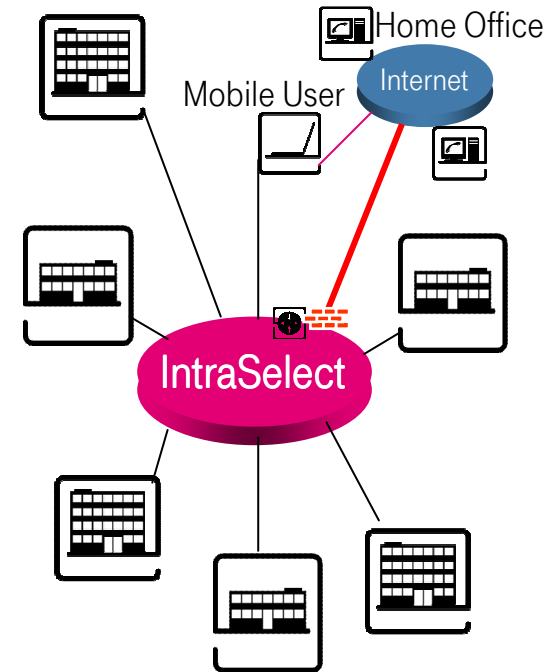
- Einschränkungen
 - Keine Datenpriorisierung
 - Keinen garantierten Datendurchsatz
 - Keine garantierte Verfügbarkeit
 - Sicherheitsrisiko



Lösungsvorstellung IntraSelect

- Vorteile

- Vom Internet getrennte Plattform
- Datenpriorisierung
- Einbindung Mobiler User
- Netzmanagement
- Internationale Verfügbarkeit



Lösungsvorstellung

IntraSelect Portfolio

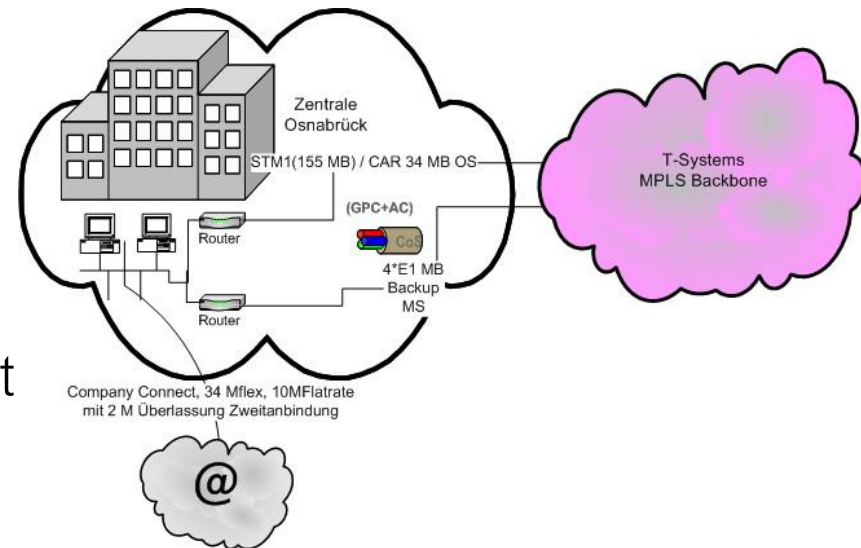
| Anforderung: | Modul: |
|--|----------------|
| Weltweiter verfügbarer, skalierbarer Zugang. | Fixed Connect |
| Garantierte Bandbreite, kurze Laufzeiten. | CoS |
| Weltweite Anbindung aller mobilen User. | Remote Connect |
| Hohe Verfügbarkeit, hohe Ausfallsicherheit | SLA |



Lösungsvorstellung

Hauptstandort

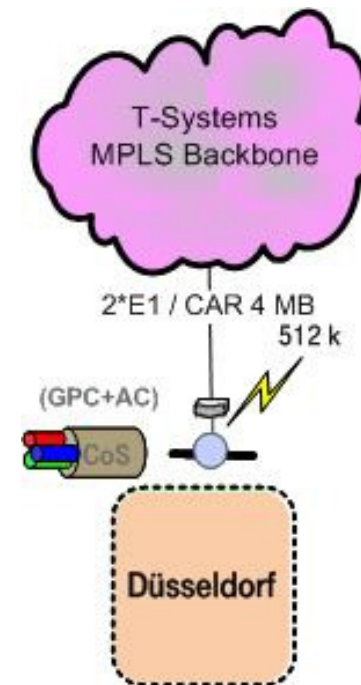
- FixedConnect 34 Mbit/s
- 8 Mbit/s Backup
 - Zweitweg getrennt geführt
- Internet: 10 Mbit/s CompanyConnect
- 2 Mbit/s Backup



Lösungsvorstellung

Standort Düsseldorf

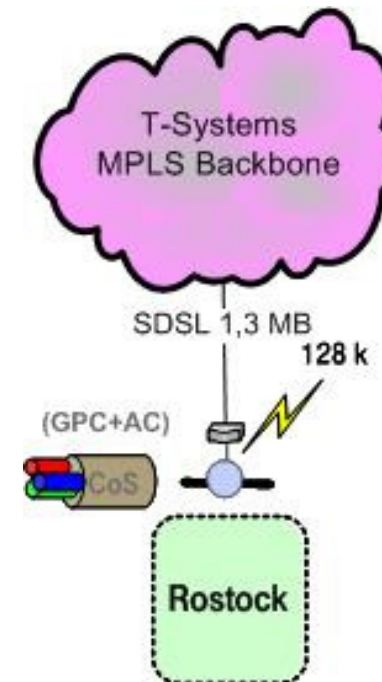
- FixedConnect 4 Mbit/s
- Classes of Service
- 512 kbit/s Backup



Lösungsvorstellung

Standort Rostock

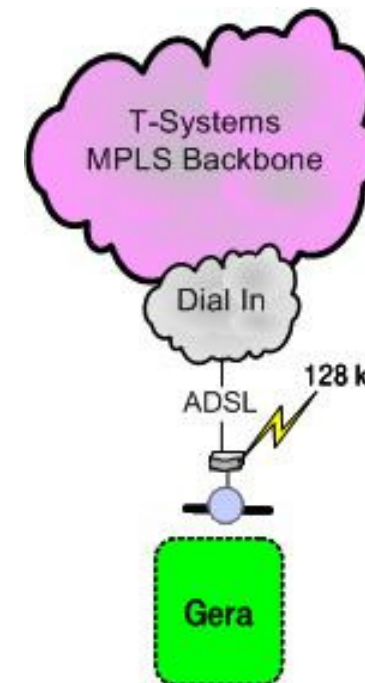
- FixedConnect 1,3 Mbit/s
- Classes of Service
- 128 kbit/s Backup



Lösungsvorstellung

Standort Gera

- RemoteConnect
- Asym. T-DSL Business
- 2048/348 kbit/s
- Kein CoS
- ISDN Backup



Lösungsvorstellung

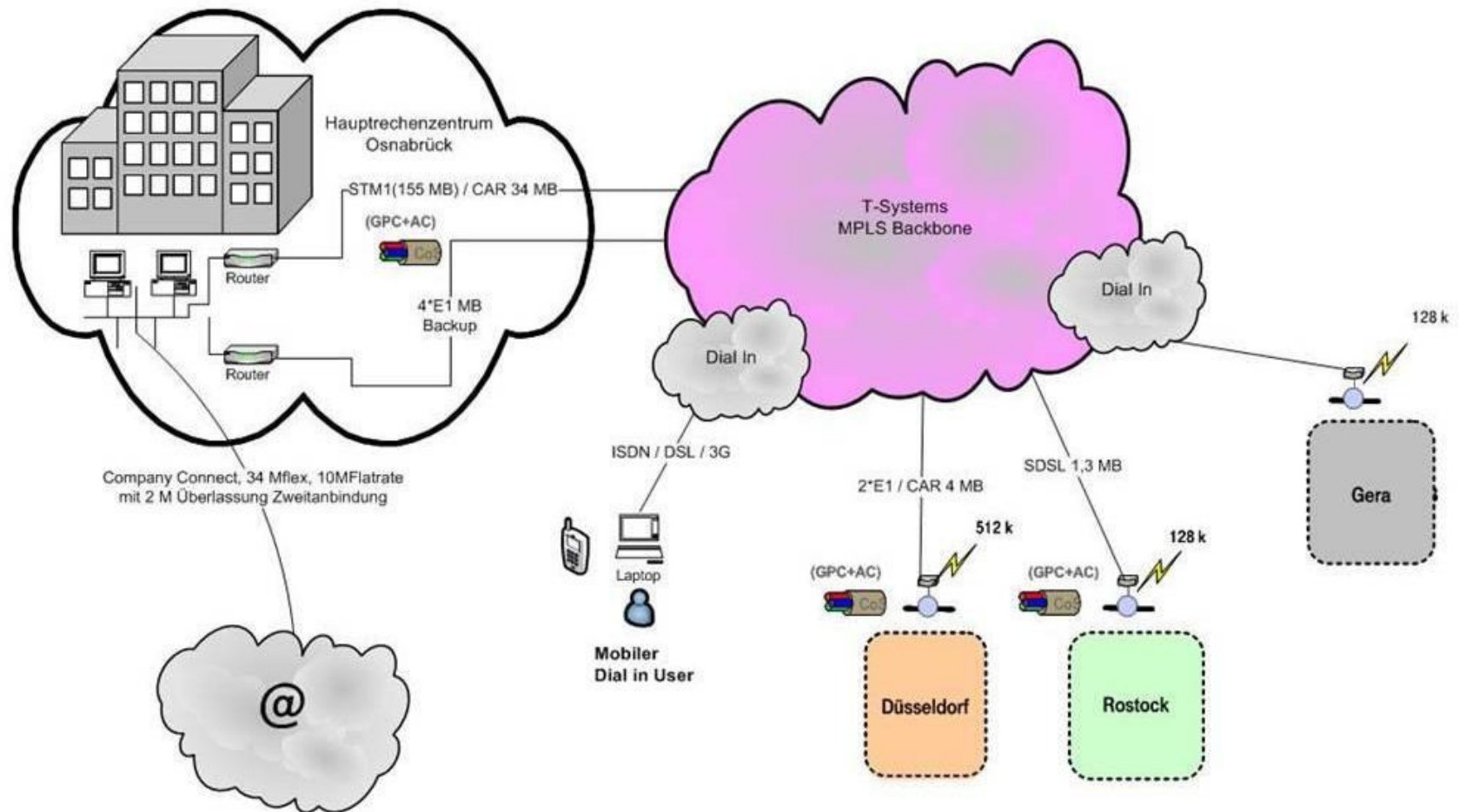
Mobiler Mitarbeiter

- Softwarelösung
- Einwahl über Internet
- IPSec verschlüsselt



Lösungsvorstellung

Schematische Netzdarstellung



Stand 13.03.2009



Kalkulation

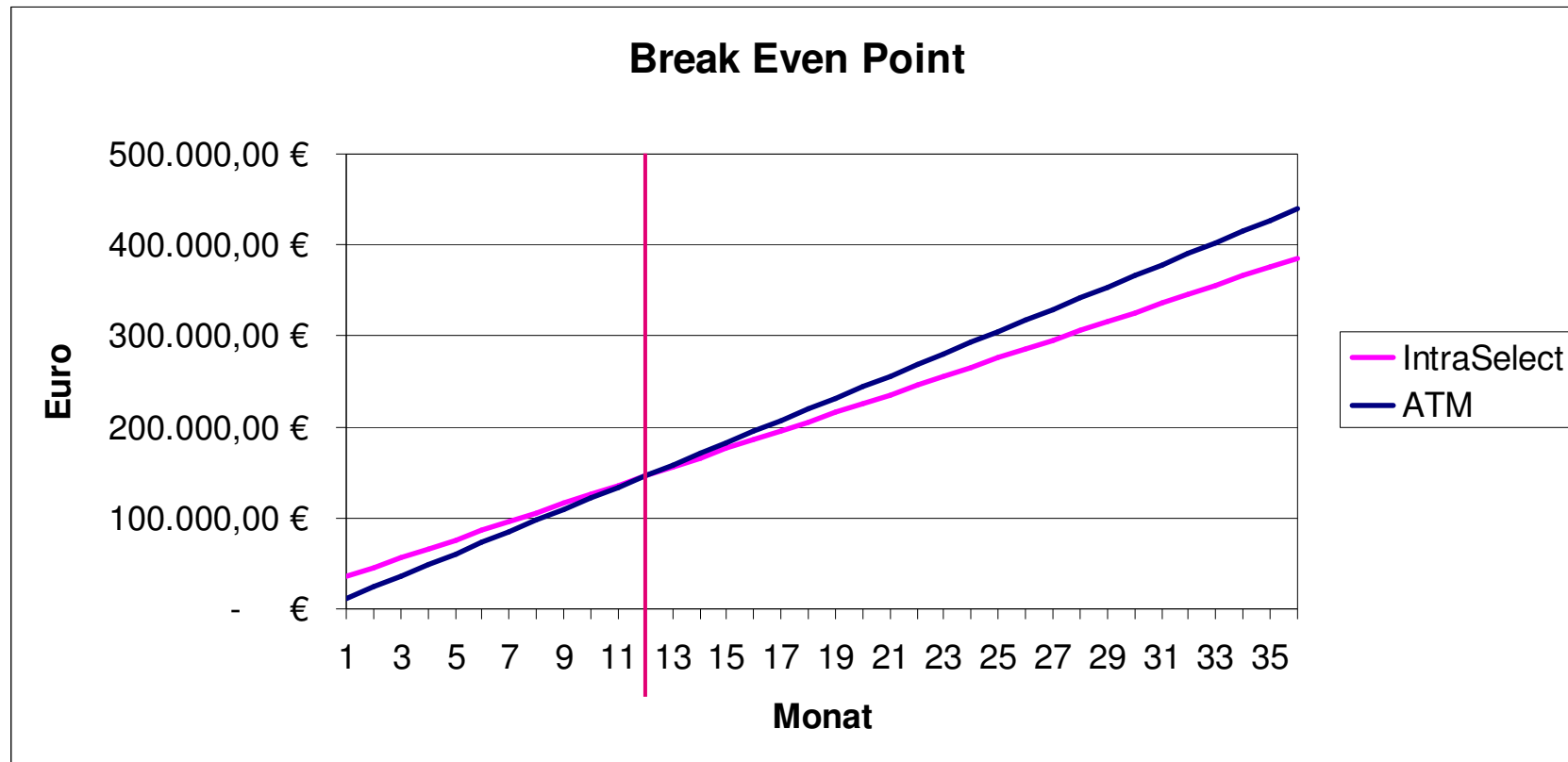
Kosten

| | Monatlich | Einmalig |
|------------|--------------------|--------------------|
| Osnabrück | 7.866,91€ | 22.946,90 € |
| Düsseldorf | 1.618,79 € | 2.112,50 € |
| Rostock | 323,14 € | 270,83 € |
| Gera | 149,22 € | 209,13 € |
| Mobil | 45,65 € | 169,15 € |
| Summe | <u>10.003,71 €</u> | <u>25.708,91 €</u> |



Kalkulation

Kosten



Realisierung

- Ansprechpartner des Kunden
- Aufstellung des Bedarfs
- Bestellung der Hardware durchs Ordermanagement
- Buchung von Installationsterminen
- Konfiguration und Installation durch T-Service
- Wöchentliche Telefonkonferenzen mit dem Kunden



Fazit

Kundennutzen

- Preise gesenkt
- Expansion ins Ausland problemlos möglich
- Hauptstandort sicherer vor Ausfällen
- Optimierte Verbindung
- Einbindung Mobiler User

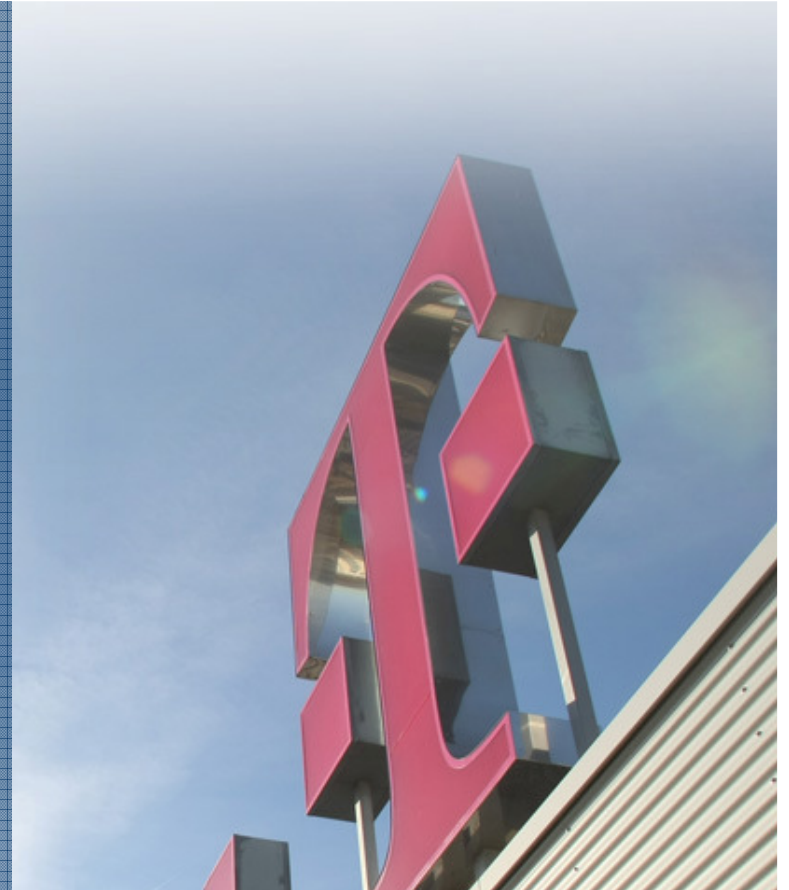


Fazit

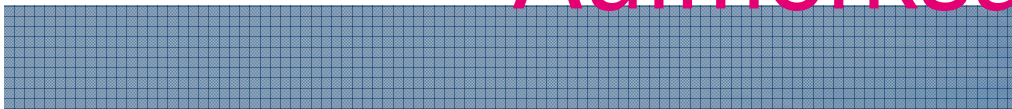
T-Systems

- Kundenbindung
- Zukünftige Erweiterungen
- VoIP Einführung
- Cross-Selling Potenzial (Mobilfunk)





Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit



...T.....