



# NAC bei der Bell AG

P. Kunimünch, Leiter IT  
März 2010

Unternehmenspräsentation

# *Die Bell Gruppe im Überblick*



# Wussten Sie, dass...



- Bell rund 120'000 Tonnen Fleisch pro Jahr verarbeitet
- Bell über 35 Mio. Cervelas und über 15 Mio. Kalbsbratwürste im Jahr verkauft
- Statistisch gesehen in der Schweiz rund 50 Bell Produkte pro Sekunde verkauft werden
- Bell der grösste Birchermüesli-Produzent der Schweiz ist
- Die Bell Aktie zu den erfolgreichsten Aktien der letzten Dekade in der Schweiz gehört



**Fleisch**



**Charcuterie**



**Geflügel**



**Seafood**



**Convenience**



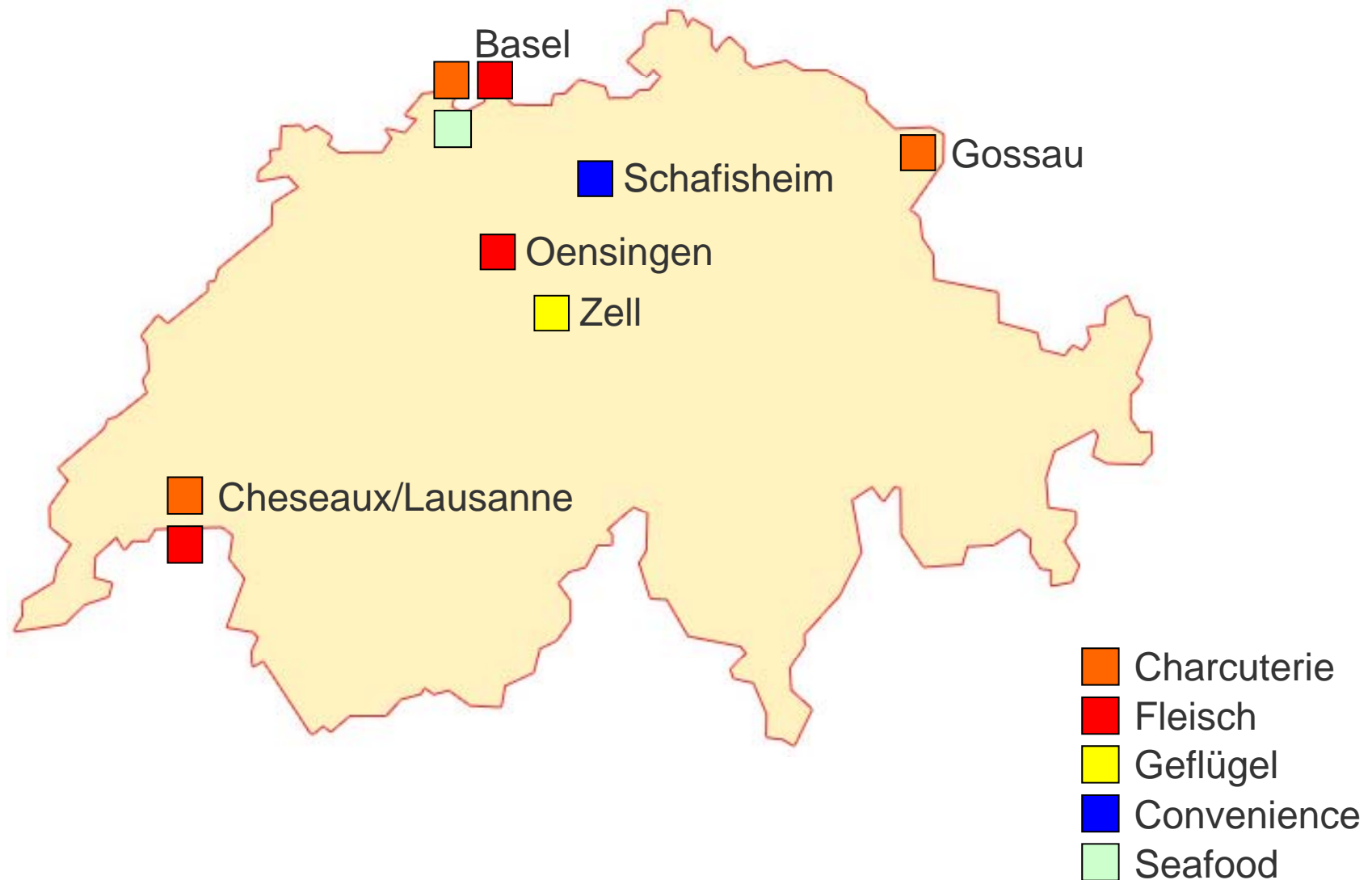
# Bell Gruppe im Überblick



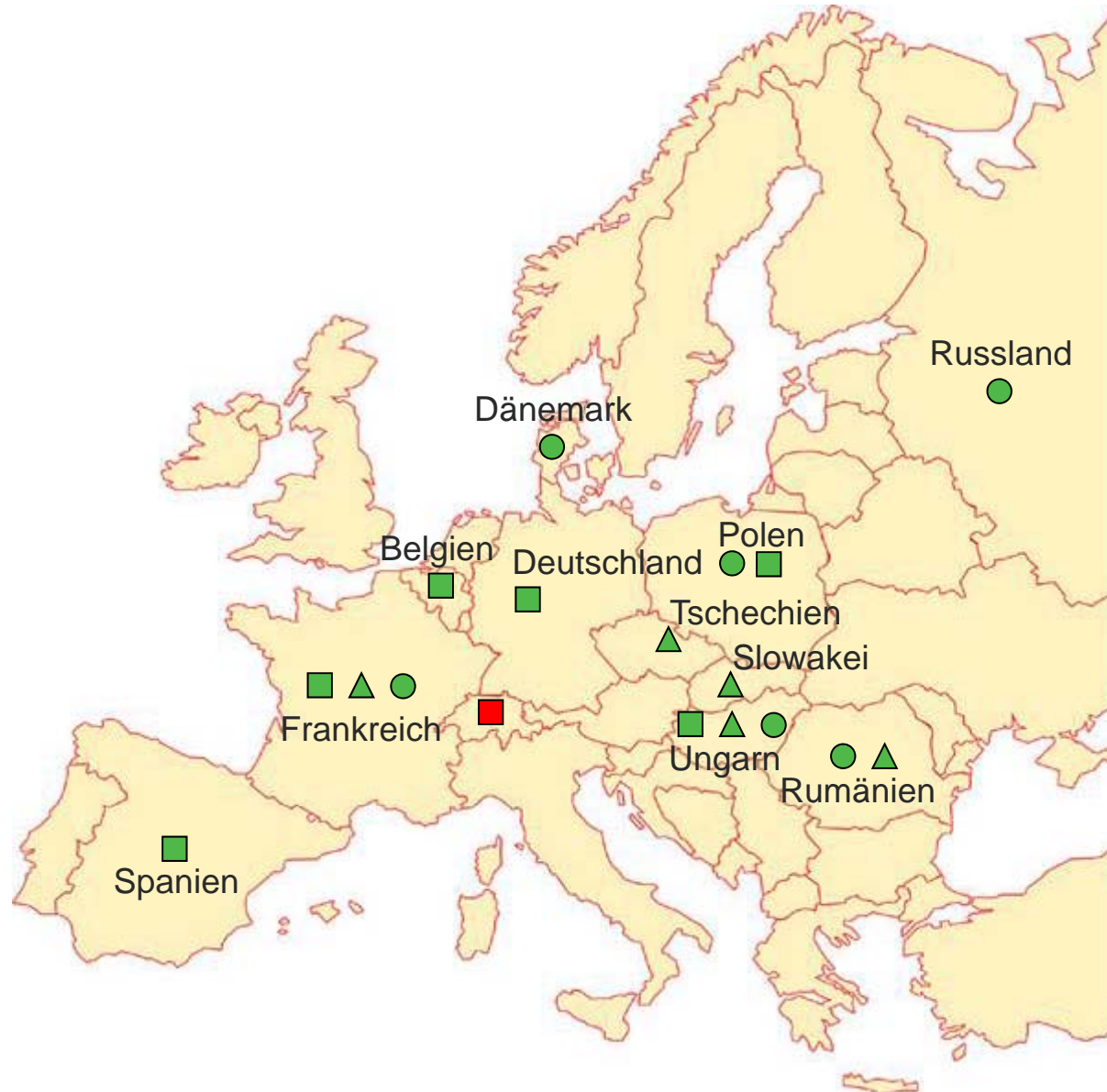
in Mio. CHF	2008	2007	
Nettoerlös	<b>1'940</b>	1'636	+18,5 %
Cashflow	<b>121</b>	117	+3,5 %
Jahresgewinn	<b>59</b>	57	+4,4 %
Investitionen Betriebsanlagen	<b>50</b>	50	
Mitarbeiter (31.12.)	<b>6'810</b>	3'341	



# Bell Schweiz – Standorte



# Standorte Bell Gruppe



## Bell Schweiz

■ Produktionsbetriebe



## Bell International

■ Produktionsbetriebe

▲ Shop-in-Shop-Filialen

● Verkaufsniederlassungen





● PC User	2500
● Server	240
● PC, Notebook, Terminals	2000
● Drucker	1100
● IT Mitarbeiter	44



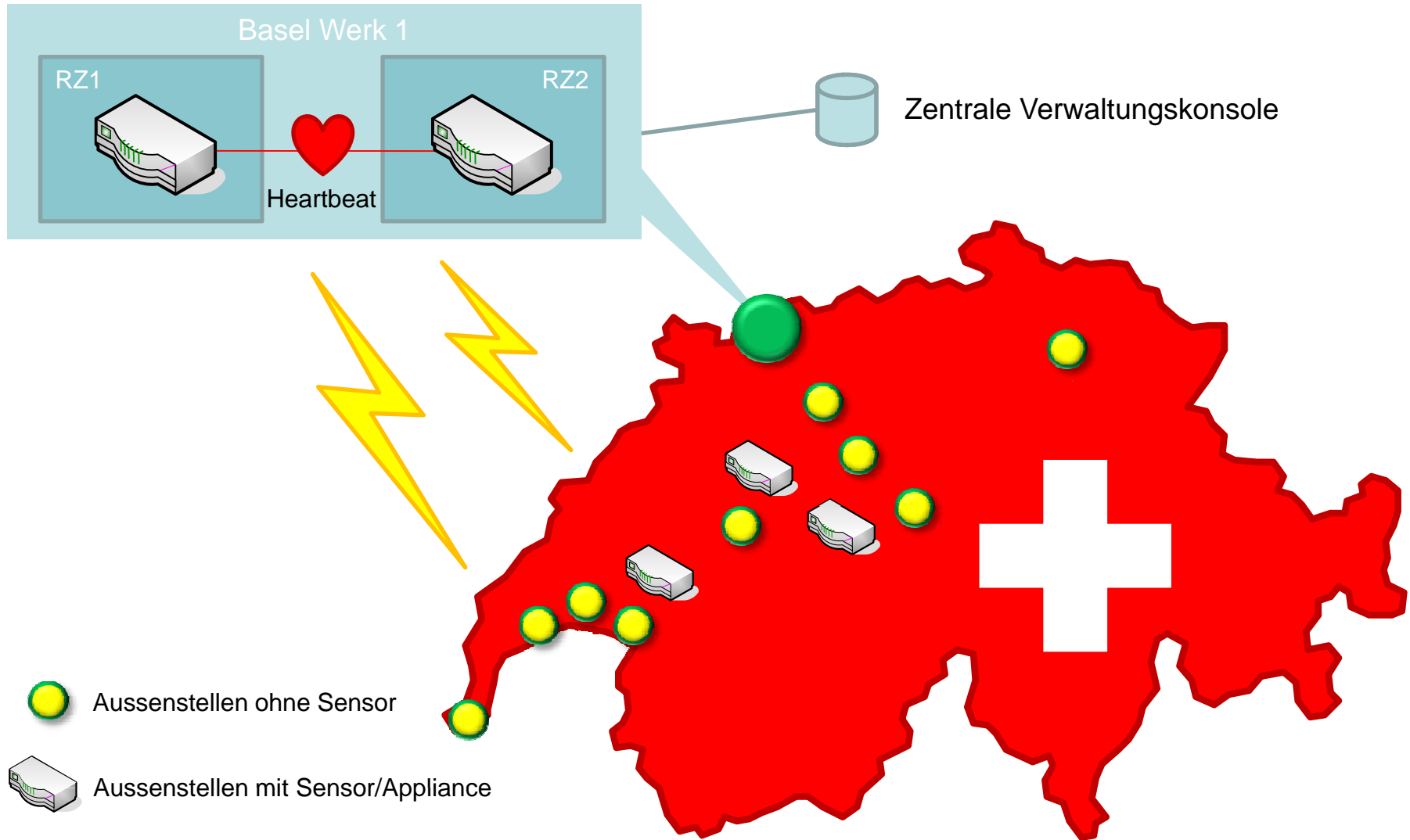
- **Fremde Geräte im Netzwerk erfordern erhöhte Sicherheitsmassnahmen**
  - Wechselnde externe Dienstleister
  - Servicearbeiten an Produktionsmaschinen
  - Mitarbeiter mit Netzwerkzugang
- **Was ist wirklich am Netzwerk angeschlossen?**
- **Überwachung aller angeschlossenen Geräte**
- **Alarmierung bei Änderungen, Störungen, etc.**
- **Health Check der Clients**





- **Prüfung von verschiedenen Network Access Control Lösungen**
- **Evaluierung zusammen mit Omicron als Berater**
- **Definition der Absicherungsstufen**
  - Physischer Zugang zum Netzwerk
  - Absicherung anhand des "Gesundheitszustands" der Clients
  - Erkennung Gast Client und damit Zugang zum Internet
- **Analyse der Clients pro Standort und dessen Anbindungsmöglichkeiten**
- **Definition der Standorte für eine optimale Abdeckung**
  - Cluster des Management Systems im Hauptsitz verteilt auf zwei Gebäude
  - Grosse Standorte werden mit einem eigenen Sensor/Appliance ausgestattet
  - Kleinere Standorte werden vom Hauptsitz aus verwaltet

# ArpGuard Infrastruktur im Einsatz





- **Visibilität der Geräte im Netzwerk konnte markant erhöht werden**
- **Internes Inventarsystem kann vervollständigt und überprüft werden**
- **Support Anfragen wurden sehr schnell beantwortet und gelöst**
- **Die Dauer für die Klassifizierung der MAC-Adressen wurde unterschätzt**
- **Die Anzahl der benutzen MAC Adressen wurde unterschätzt  
(Viele kleine Devices, Drucker, AP's, etc.)**

- **Geringer Administrations- und Verwaltungsaufwand**
- **Alarmierung per Email & Integration ins bestehende Support Ticketing System**
- **Granulare Beschränkungen der Verwaltungswerkzeuge**
  - Support Abteilung kann einen eingeschränkten Zugriff erhalten (z.B. nur Lesezugriff und/oder nur Ports freischalten)





- **Investition hat sich gelohnt**
- **Gewählte Lösung läuft stabil**
- **Anforderungen konnten grösstenteils erfüllt werden**
- **Betreuung durch Partner + Hersteller war optimal**

**?**

**Fragen**