


Dresden 19.10.2006

Herausforderung Schengen-Erweiterung

Konkrete Antworten aus der Industrie

Astrid Göbel





19.10.2006

Astrid Göbel

Dieses Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt.

Jede Verwertung, die nicht ausdrücklich vom Urheberrechtsgesetz zugelassen ist, bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung von Steria Mummert Consulting

Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Bearbeitungen, Übersetzungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischer Form. Eine Weitergabe an Dritte ist nicht gestattet.

Version 3.0

1. Dresdner Sicherheitskonferenz
Seite 2
© Steria Mummert Consulting AG

**„Sicherheit erreicht man nicht,
indem man Zäune errichtet,**

**Sicherheit gewinnt man,
indem man Tore öffnet.“**

Urho Kekkonen,
Präsident Finnland 1956 – 1981

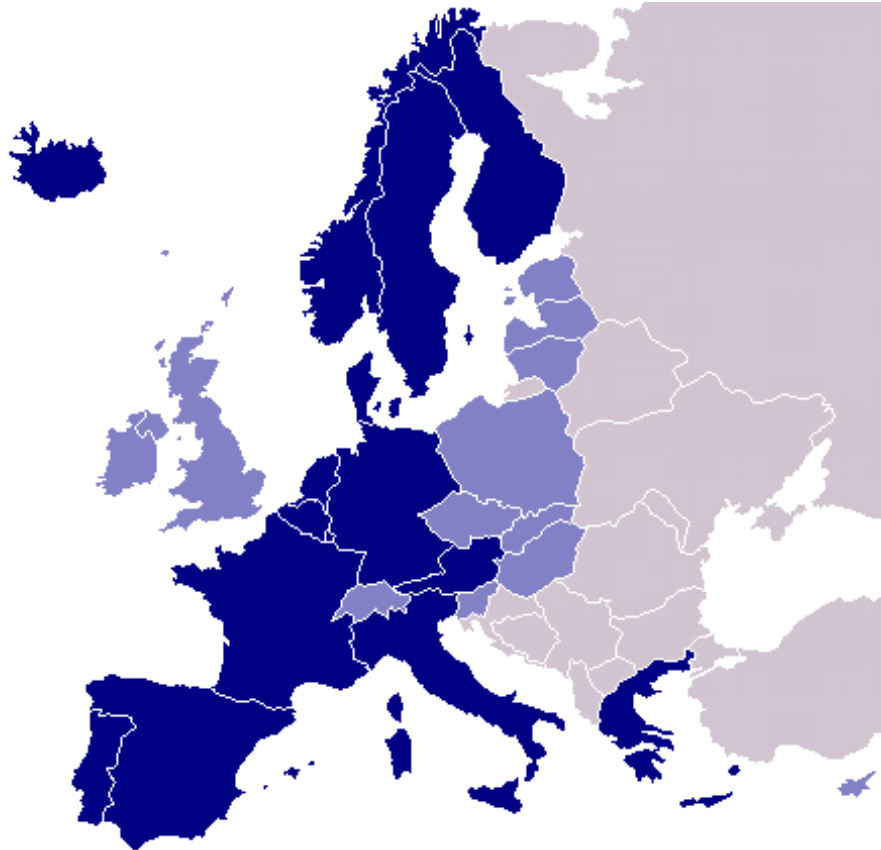


Living in an area of Freedom, Security and Justice

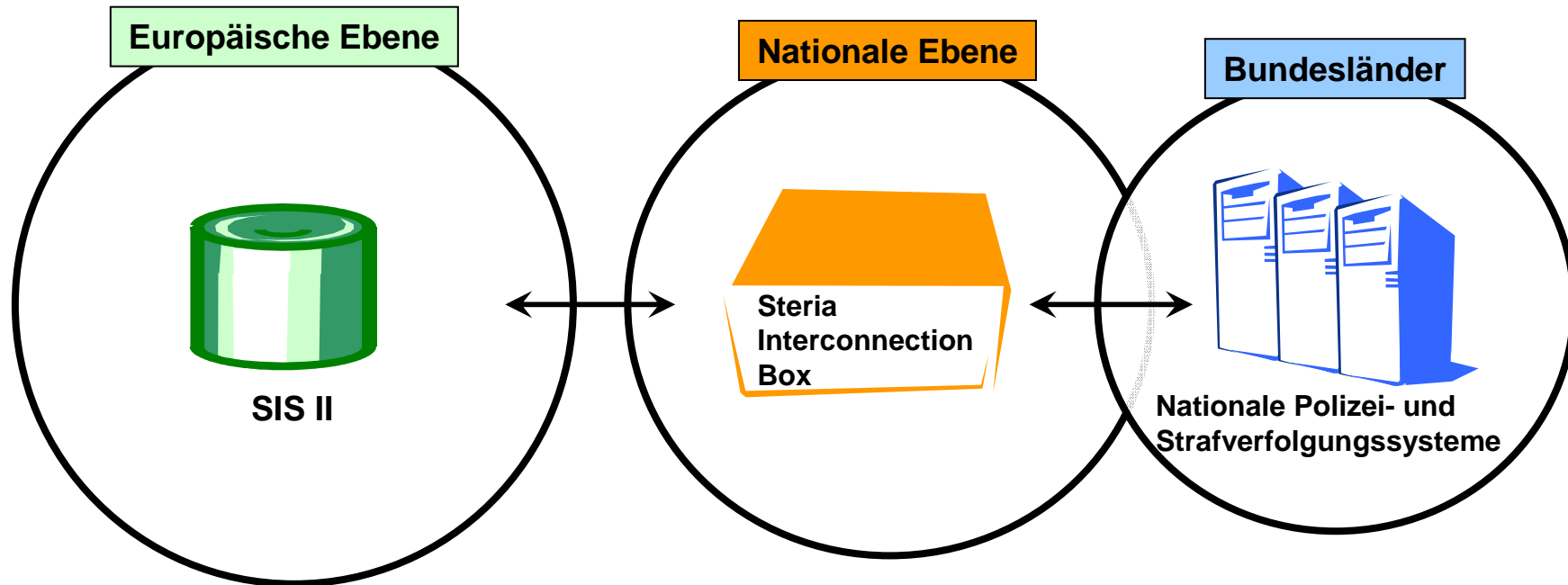
Freier Fluss von Gütern und Services ohne Grenzen.

Abschaffung der Grenzen darf Sicherheit nicht gefährden.

Alle Mitgliedsstaaten werden geschützt.



Internationale und nationale Kompetenz.



Herausforderungen SIS II.

Anwendungen

SIS I+

SIS II

Prozesse

SIRENE Manual

Organisation

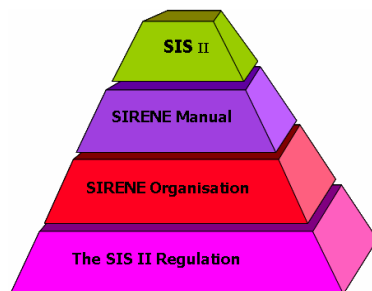
SIRENE Organisation

Rechtlicher Rahmen

The SIS II Regulation

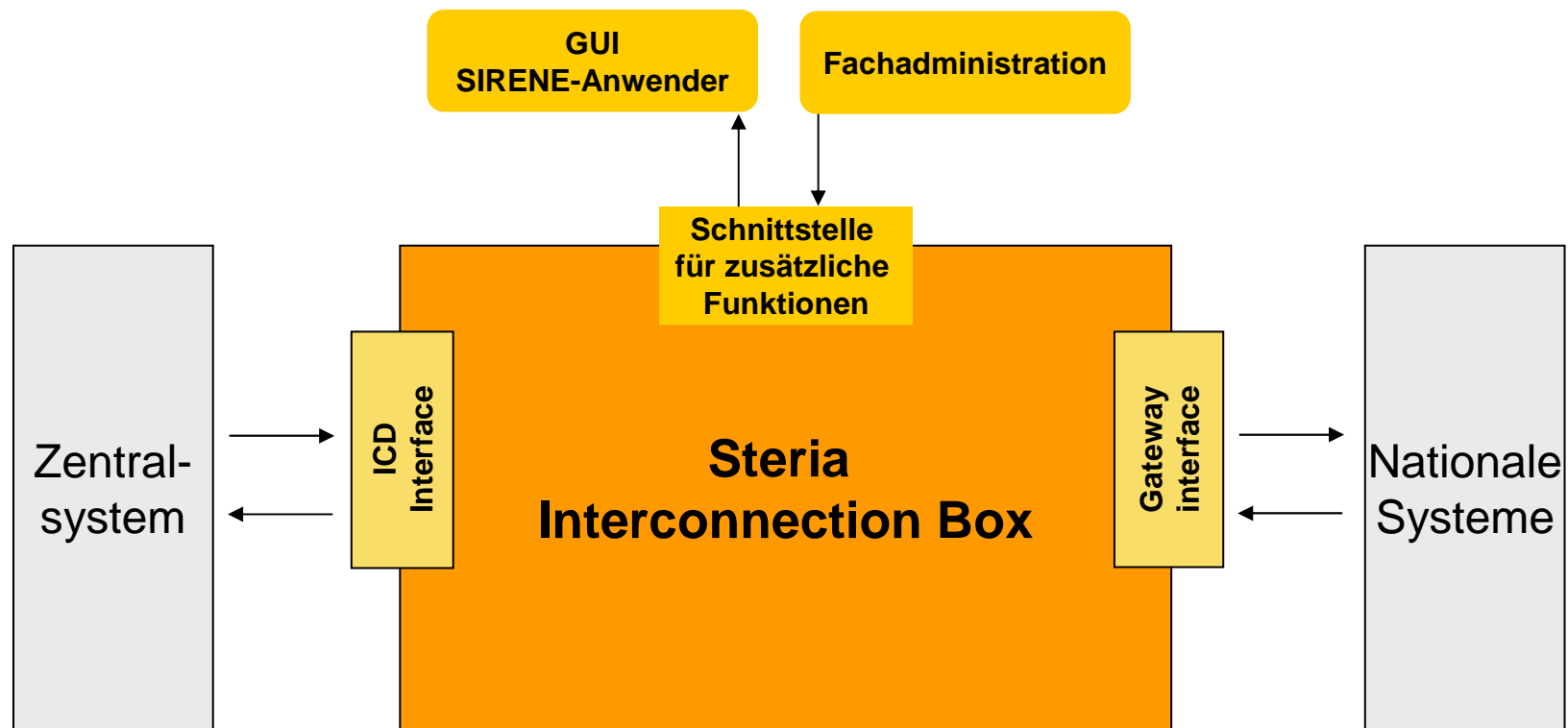
Funktionale Herausforderungen SIS II.

- Neue Technologie
- Neue Infrastruktur
 - Anlagenverwaltung (Biometrische Daten)
- Informationsvielfalt
 - 14 Fahndungstypen
- Erweiterte Funktionalitäten
 - Gruppierungen
 - Suchen auf dem Zentralsystem

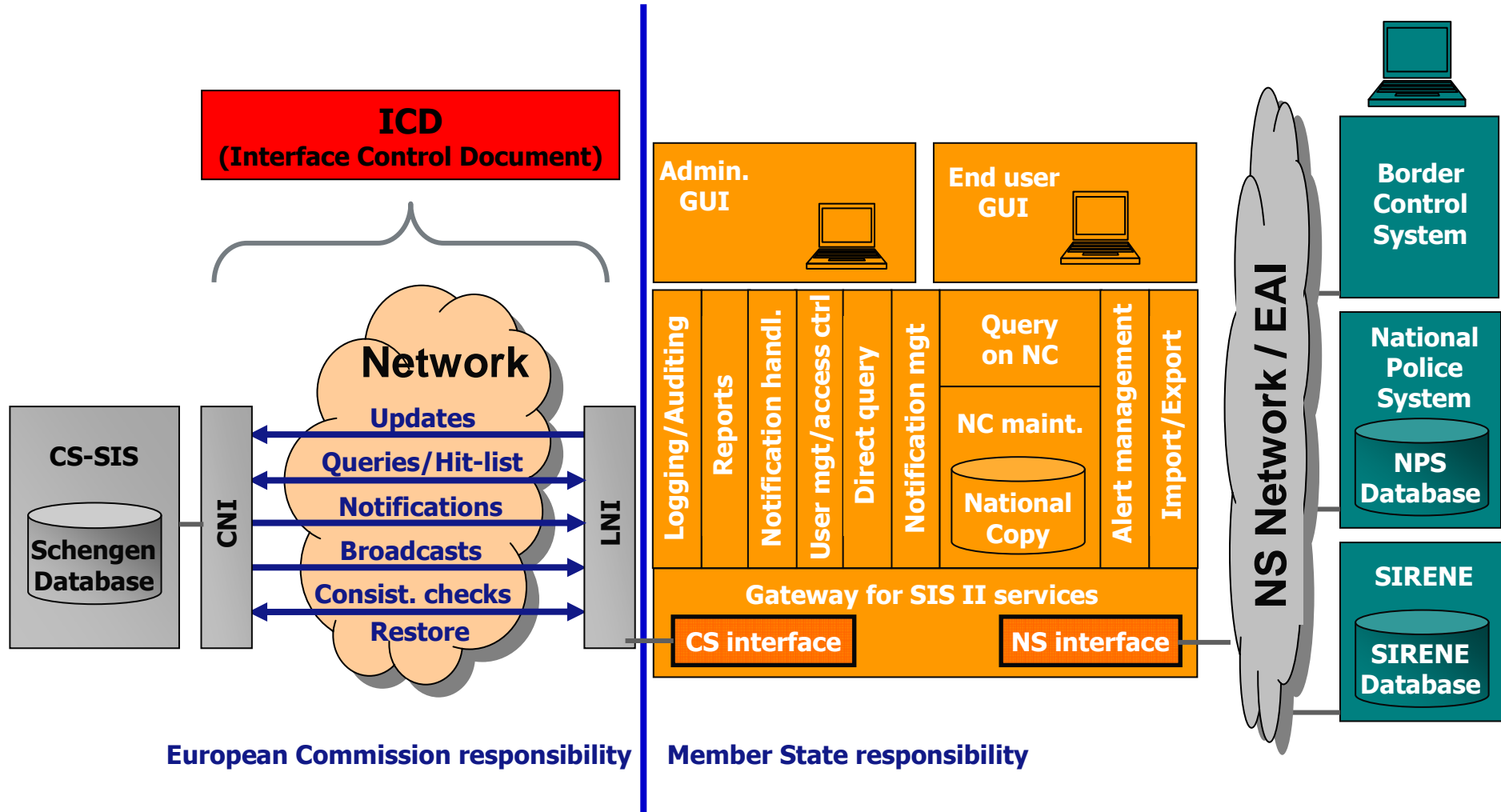


Die Steria Interconnection Box.

- Zugang zum Zentralsystem
- Unterstützung bei der Integration des Nationalsystems



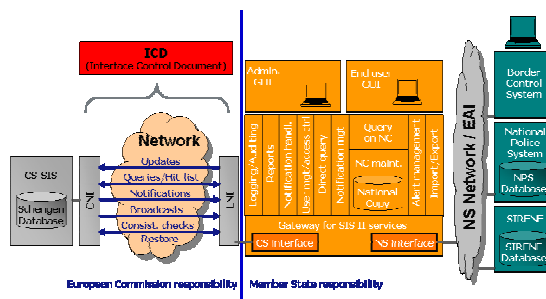
Gesamtarchitektur.



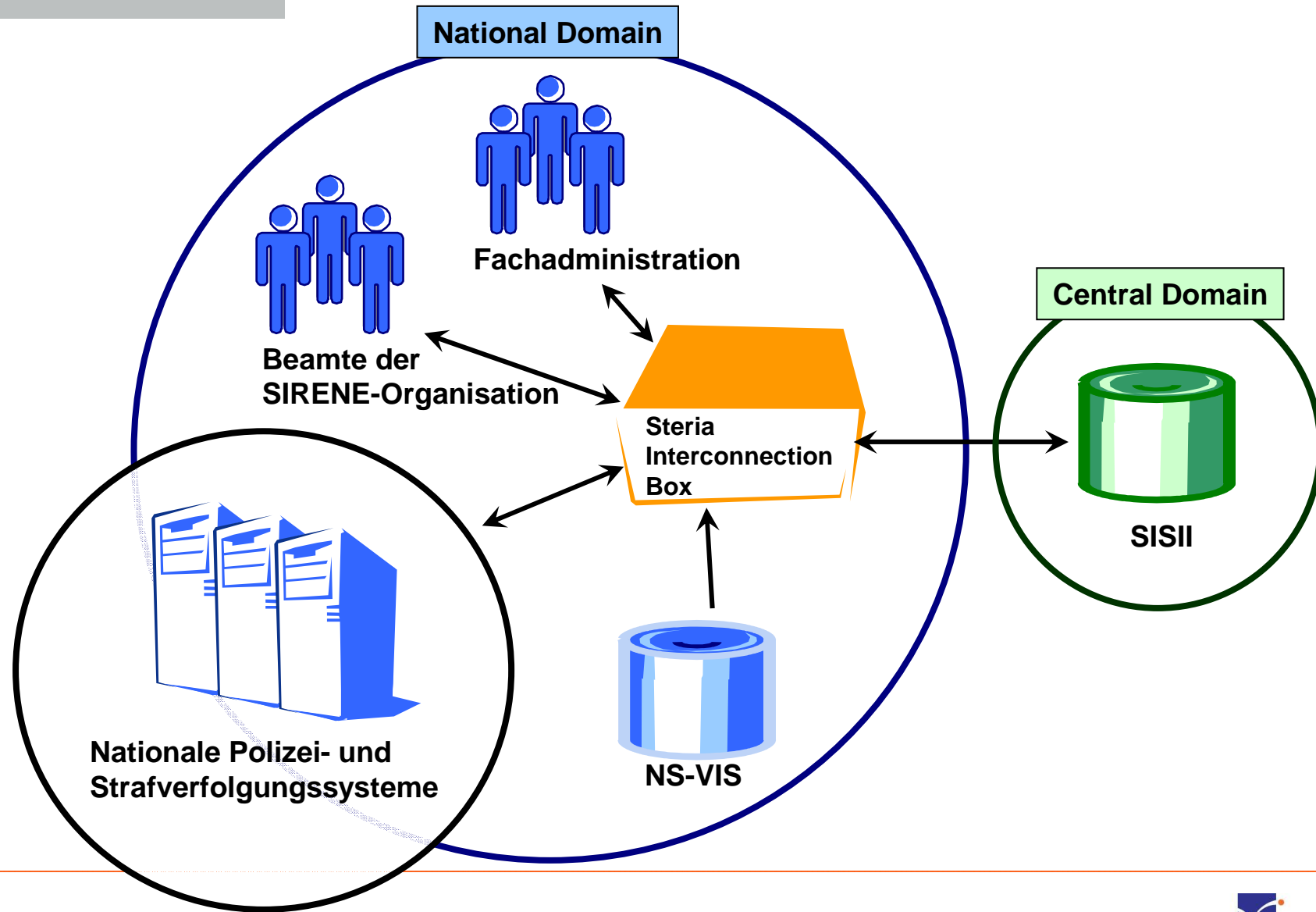
Warum die Steria Interconnection Box?

Sicherheit und Risikominimierung durch

- Zukunftssicherheit der Lösung
- Kostenreduktion durch attraktiven Preis
- Planungssicherheit
- Know-how der Fachleute des Zentralsystems SIS II
- ICD Konformität
- Schnelle Anpassungen
- Einheitliche Wartung
- Breite Nutzergruppe
- Austausch von Erfahrungen



Kontext der Steria Interconnection Box.



Die Schengen Erweiterung – Nationale Herausforderungen.

- Auf welche neuen Herausforderungen muß sich die Polizei einstellen? (z.B. mobile Überprüfung von biometrischen Ausweisen, etc.)
- Wie können bestehende Systeme weiter verwendet und optimal integriert werden?
- Wie können polizeiliche Aufgaben unterstützt und vereinfacht werden, obwohl Systeme immer komplexer werden?



Strategie-, Prozess- und Lösungskompetenz.

Koordinationsysteme

- Einsatzleitsysteme für Polizei und Feuerwehr

Bearbeitungssysteme

- Polizeiliche Vorgangsbearbeitungssysteme
- Auswertung, Analyse und Statistik (FI/PKS)

Biometrie

- Einsatz von biometrischen Systemen für Visa-, Grenz- und Personenkontrollen



Entwicklung und Integration

- Entwicklung des SIS II Systems und der nationalen Anbindung

**„Zusammenkommen ist ein Beginn,
zusammenbleiben ein Fortschritt,
zusammenarbeiten ein Erfolg.“**

Henry Ford

