



# Das Internet der Dinge in der Praxis

Fachkonferenz - Bürgernahe Sicherheitskommunikation für Städte und Gemeinden –  
Schutz kritischer Infrastrukturen - 13. Juni 2012, Berlin

Dr. Frank Puhlmann – 13.06.2012

Bosch Software Innovations GmbH / Bosch Sicherheitssysteme GmbH – ST-BT

Bosch Software Innovations GmbH / Bosch Sicherheitssysteme GmbH | 13. Juni 2012. Alle Rechte vorbehalten, auch bzgl. jeder Verfügung, Verwertung, Reproduktion, Bearbeitung, Weitergabe sowie für den Fall von Schutzrechtsanmeldungen.



**BOSCH**

## Standorte in Deutschland und in den Niederlanden

6 Vertriebsniederlassungen in Deutschland

47 Vertriebsstellen in Deutschland

1 Vertriebsniederlassung in den Niederlanden



## Das Angebot von Bosch Sicherheitssysteme GmbH – Sicherheit in allen Phasen

- Sicherheitsberatung und Risikoanalyse
- Planung und Projektierung
- Planer- und Ingenieurbüroberatung
- Kundenspezifische Applikationsentwicklungen
- Finanzierungsalternativen (Kauf, Miete, Betreibermodell)

### Angebotsphase

### Realisierungsphase

### Betriebsphase



## Das Internet der Dinge für Sicherheitslösungen

**BoSiNet – Bosch Sicherheits-Netzwerk:**  
die sichere Alarmübertragung in Breitbandgeschwindigkeit

Exklusives  
Sicherheits-Netzwerk



## BoSiNet – BoschSicherheitsNetzwerk - Begriffsdefinition



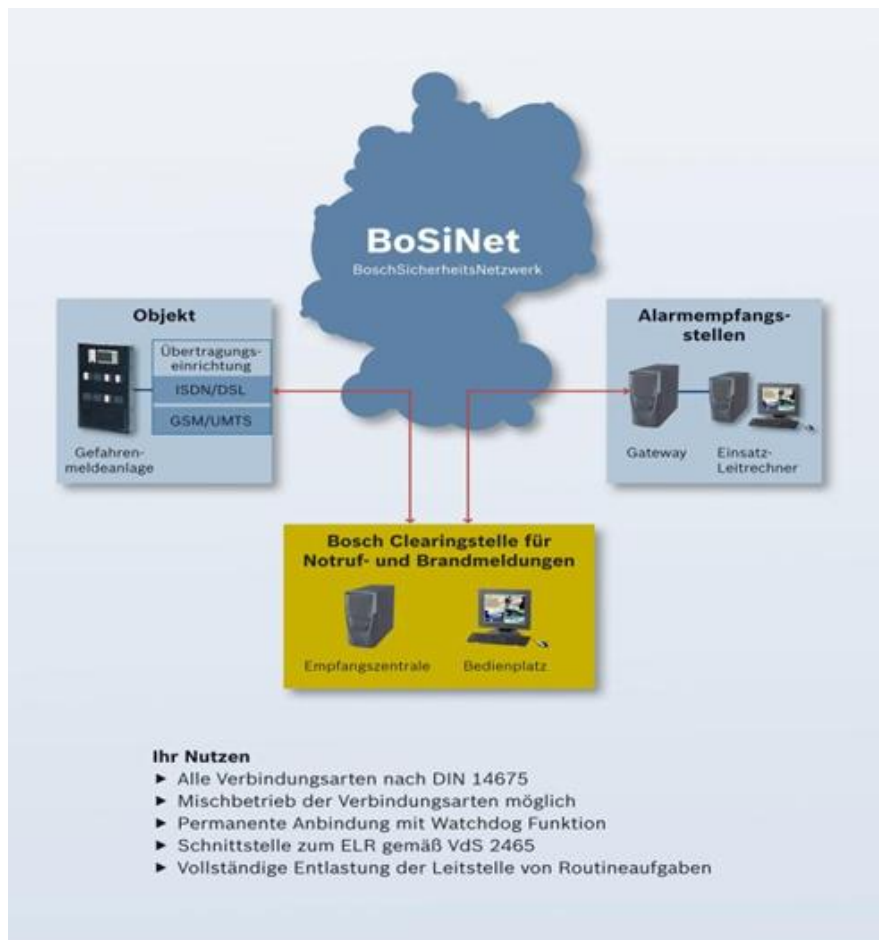
Bosch betreibt ein eigenes und vom Internet gänzlich getrenntes Netzwerk, welches ausschließlich für

### „Sicherheitstechnische Anwendungen“

reserviert ist und vom VdS zertifiziert wurde.

Das BoSiNet ist das Zuhause der Sicherheitstechnik und beherbergt ebenso die Anbindung an die Behördenleitstellen wie Polizei und Feuerwehren.

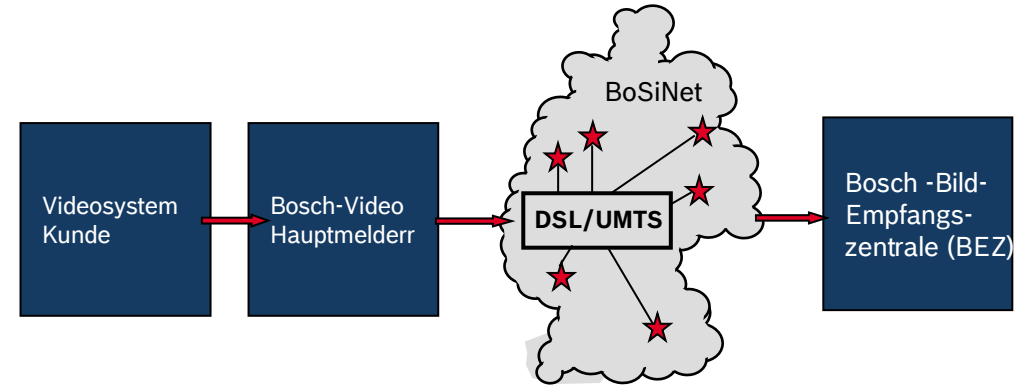
## Clearingstelle für die Polizei und die Feuerwehr



Bosch ist der zentrale Behördenpartner für sicherheitstechnische Notfallmeldungen zur Polizei und den Feuerwehren.

Der zentrale Leitstellenverbund von Bosch bindet die Risikoobjekte als Alarmempfängsstelle (AES) an und stellt die Anzeige in den Behördenleitstellen sicher.

## Beispiel eines Polizei-Arbeitsplatzes für Bildaufschaltungen



Warum ist eine direkte Bildübertragung zur Polizei sinnvoll?

- Die Bildübertragung dient dem Schutz der vom Überfall betroffenen Menschen!
- Die Hilfeleistung durch die Polizei erfolgt schnell und situationsgerecht.
- Reduziert Vorbehalte des Personals im Bezug auf die Alarmauslösung.
- Der Fahndungsdruck auf die Täter steigt deutlich.



## Sicherheitslösungen für „Kommunale Einrichtungen“



Rathäuser



Schulen



Verwaltungsgebäude



Theater - Museen



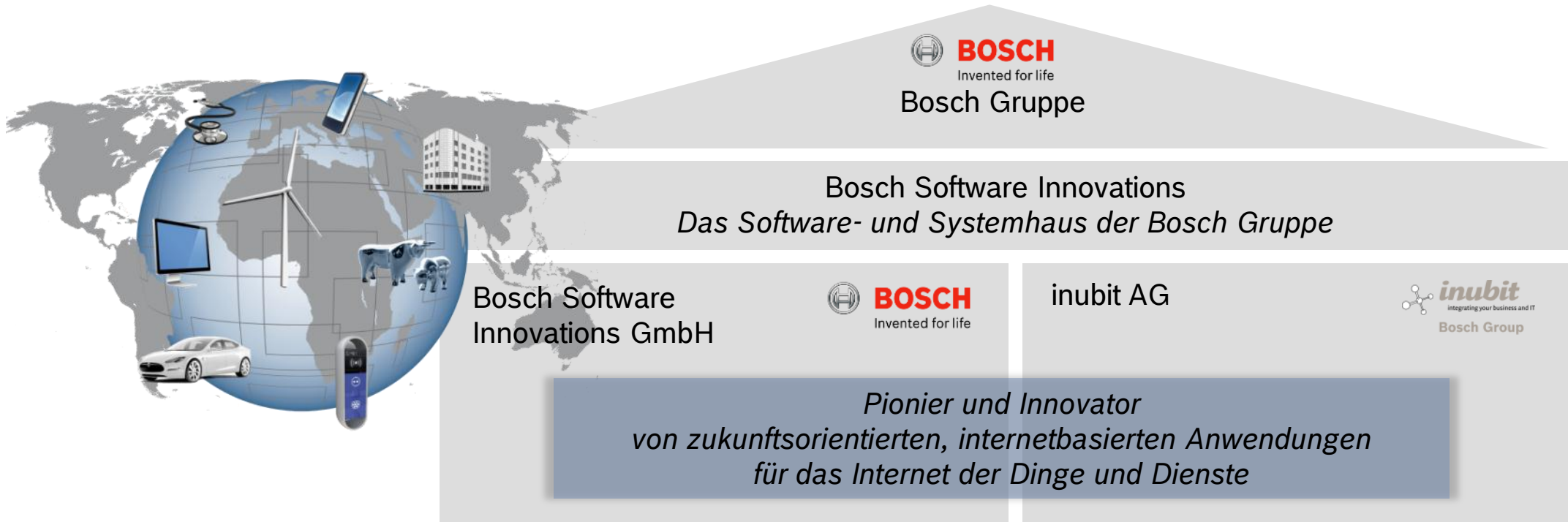
Stadtwerke



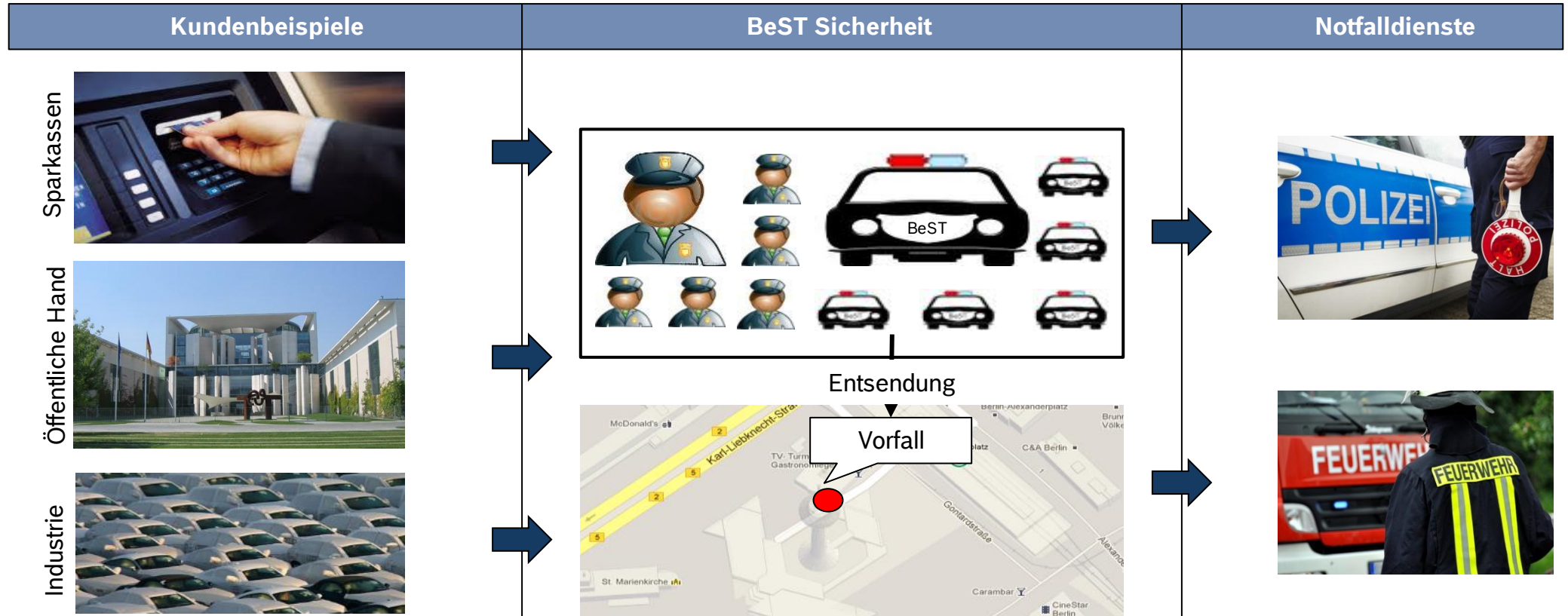
Kindergärten



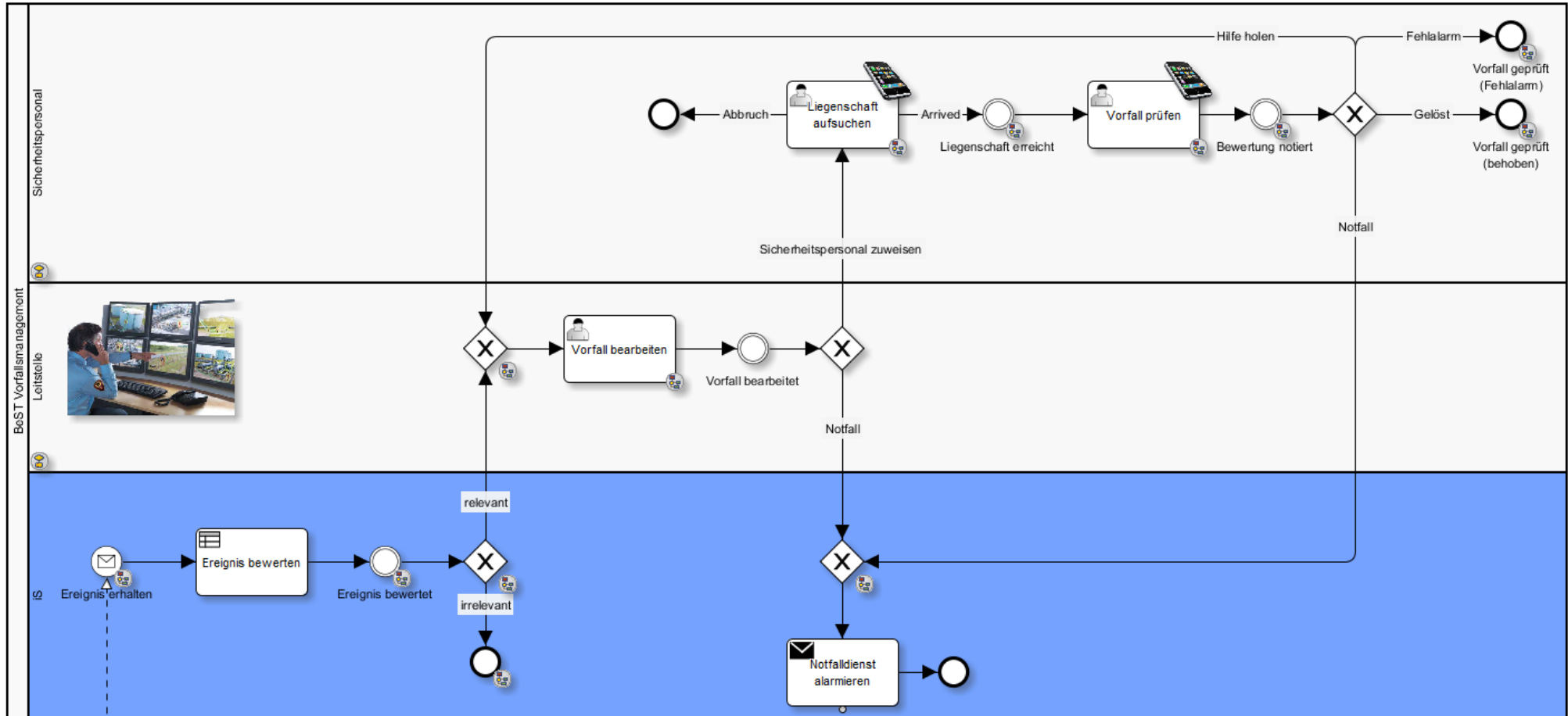
# Das Internet der Dinge in der Praxis



## Demo Szenario

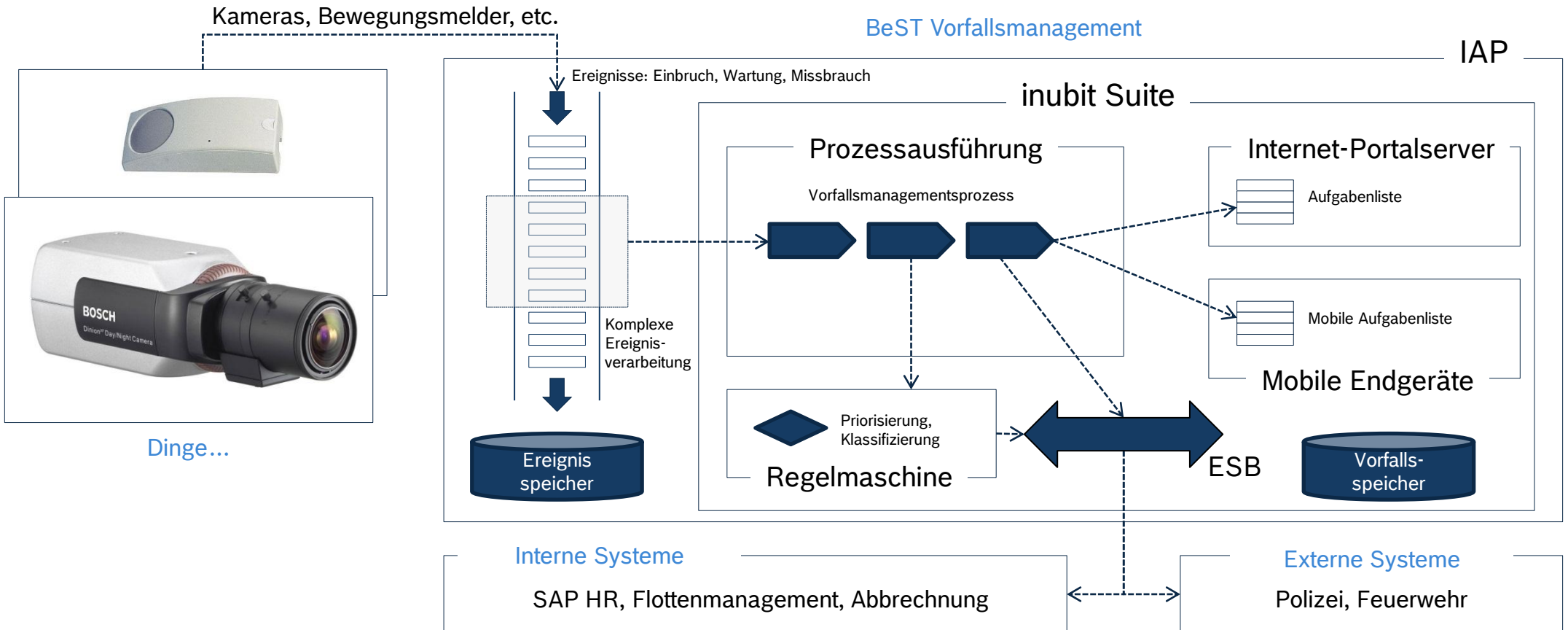


# Vorfallsmanagement Prozess (BPM)





## Demo Architektur



# Unser Gesamtangebot für Sicherheitslösungen generell



- **Security-Lösungen, u.a. mit**

- Einbruch-/Überfallmeldesystemen
- Videoüberwachungssystemen
- Zutrittskontrollsystemen
- Gebäudemanagementsystemen



- **Safety-Lösungen, u.a. mit**

- Brandmeldesystemen für Brandfrüherkennungen
- Evakuierungssystemen
- Fluchtwegsteuerungssystemen
- Gebäudemanagementsystemen

## Integrationstechnologien für Security- und Safety-Lösungen (Managementsysteme, Netz-/Übertragungstechnik)



- **Sicherheits-Gesamtlösungen – Safety – und – Security, u.a. für**

- Öffentliche Bereiche
- Industrie-/ Gewerbe
- Finanzdienstleister
- Polizei / Feuerwehr / Bundeswehr

## 6. Ihre Bosch - Ansprechpartner

Dr. Frank Puhlmann

inubit AG/Bosch Software Innovations GmbH

Research and University Networks

Schöneberger Ufer 89-91

10785 Berlin

Tel. 030/726112-147

Fax 030/726112-100

E-Mail: [frank.puhlmann@inubit.com](mailto:frank.puhlmann@inubit.com)

Internet: [www.inubit.com](http://www.inubit.com)

Walter Tauffenbach

Bosch Sicherheitssysteme GmbH

Verbands-, Regierungs-, und  
Öffentlichkeitskontakte (ST/SAG 2)

Bismarckstraße 71

10627 Berlin

Tel. 030/32788-542 – Mobil: 0160/7062555

Fax 030/32788545

PC-Fax: 089/6290-285661

E-Mail: [walter.tauffenbach@de.bosch.com](mailto:walter.tauffenbach@de.bosch.com)

Internet: [www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)





