

Integrierte Sicherheits-Pilot-Region (INSPIRE)



0111 10001
0110011 01011
101011011000110101
101101011100001011001
010001101000110100110111010
1101011000001111010101101
0011101011010000110010
1000100100001100000
011001001011101011100
0110010010110 101
11001011010
011010
101

DIGITALES
NORDRHEIN-WESTFALEN
MODELLREGION OWL

INSPIRE

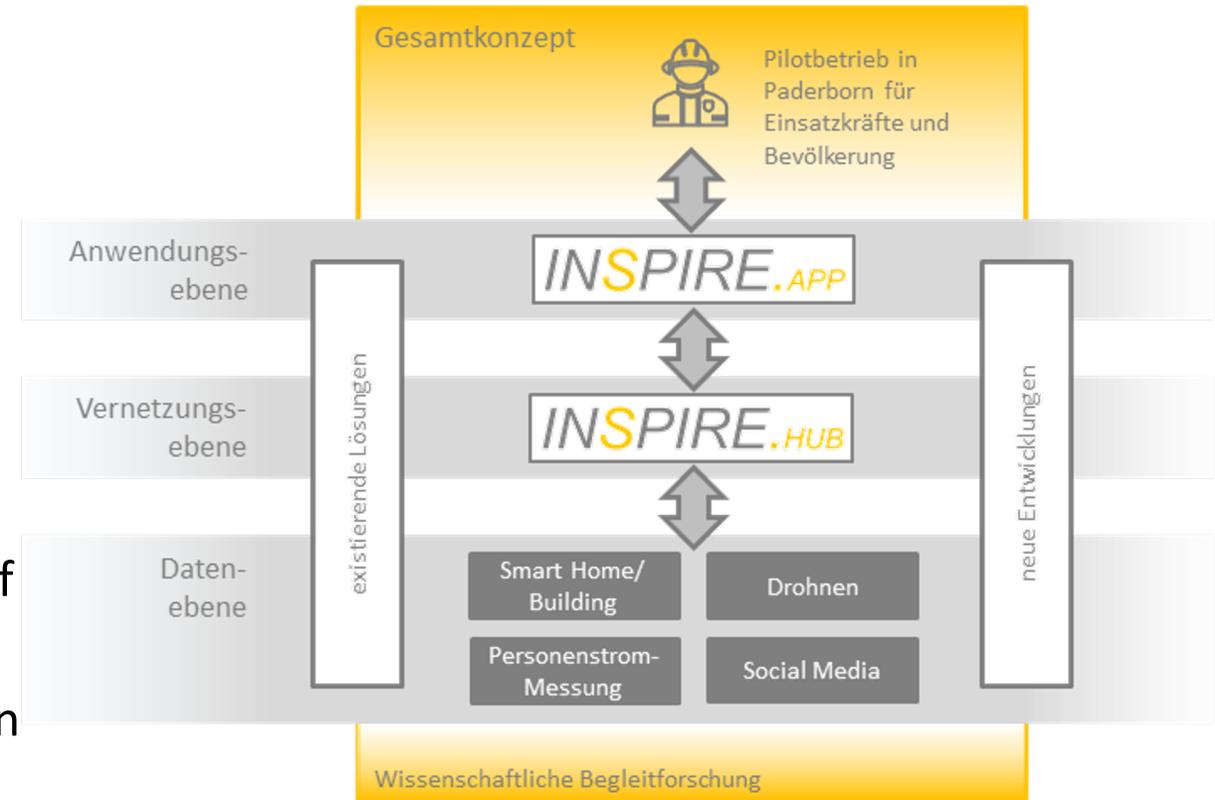
Integrierte Sicherheits-Pilot-Region

Ministerium für Wirtschaft, Innovation,
Digitalisierung und Energie
des Landes Nordrhein-Westfalen



Projektbeschreibung

- Viele Einzellösungen für die zivile Gefahrenabwehr während des Einsatzes nur bedingt hilfreich
 - unterschiedliche Bedienkonzepte
 - Medienbrüche
 - teilweise redundante Daten
 - heterogene Datenformate
 - keine Einbindung in vorhandene Systeme
- schneller, einfacher und zielgerichteter Zugriff auf alle relevanten Informationen benötigt
- Kombination unterschiedlicher Einzellösungen bietet wertvolle unerschlossene Potenziale



Ziele



VERNETZUNG

- Vernetzung innovativer Technologien für die zivile Gefahrenabwehr
- existierende Lösungen
- neue Entwicklungen
- Beispiele: Drohnen, Smart Home/Building, Personenstrom-Messung, Social Media



OFFENHEIT

- Offene Schnittstellen
- Nutzung freier Software
- Bereitstellung der zentralen technischen Projektergebnisse, z.B. INSPIRE.hub und INSPIRE.app als freie Software
- Orientierung an formellen und informellen Standards



PILOTBETRIEB

- in Paderborn
- praktische Demonstration der Projektergebnisse
- praktische Erprobung der Gebrauchstauglichkeit der Projektergebnisse
- z.B. bei Fußballspielen, Volksfesten, Musikfestivals

Folie 3 von 6

INSPIRE

Integrierte Sicherheits-Pilot-Region

0111 10001
0110011 01011
1010110110000110101
101101011100001011001
0100011010001101001101111010
11010110000011110101011101
00111010110100001110010
10001001000011100000
011001001011101011100
01100100101110 101
11001011010
011010
101

DIGITALES
NORDRHEIN-WESTFALEN
MODELLREGION OWL

Ministerium für Wirtschaft, Innovation,
Digitalisierung und Energie
des Landes Nordrhein-Westfalen



Pilotbetrieb – INSPIRE.app

Gesamtlage > Einsatzliste > Alle

Suche

UNGELESEN 10 ALLE 10

Laufende Einsätze (75)

Schlüssel	Typ	Adresse	Alarmierung
BMA1	neu	Ledeburstraße Paderborn	17.05.2021, 17:22:31
Fe3Z	neu	Vinsebecker Weg Paderborn	17.05.2021, 17:09:51
INF2	neu	Kapellenstraße 33142 Büren	17.05.2021, 17:06:29
INF3	neu	Alten- u. Pflegeheim Füllenhof (6001) Brokstraße 33184 Altenbeken	17.05.2021, 16:34:07
INF1	neu	Detmarstraße 33142 Büren	17.05.2021, 14:50:47
INF3	neu	Moosbruchstraße 33142 Büren	17.05.2021, 10:03:28
GasA	neu	Dubelohstraße 33104 Paderborn	16.05.2021, 22:50:50
BMA1	neu	Zur Warthe 33106 Paderborn	15.05.2021, 22:41:19
INF1	neu	Postweg 33142 Büren	15.05.2021, 12:02:54

Einsatzfahrzeug

Name	PB-2311
Status	2
Letzte Aktualisierung	17.05.2021, 20:07:48

- Kontinuierlicher Pilotbetrieb
- Ausgewählte Übungen und Tests



Folie 4 von 6

```

0111 10001
0110011 01011
10101101100001110101
101101011100001011001
0100011010001101001101111010
110101100000111110101011101
00111010110100001110010
10001001000011100000
011001001011101011100
01100100101110 101
11001011010
011010
101
    
```

DIGITALES
NORDRHEIN-WESTFALEN
MODELLREGION OWL

INSPIRE

Integrierte Sicherheits-Pilot-Region

Ministerium für Wirtschaft, Innovation,
Digitalisierung und Energie
des Landes Nordrhein-Westfalen



Use cases

Alltagsbetrieb

- integriert in das aktuelle Tagesgeschehen
- Integration lokaler Gefahrenabwehrorganisationen



Großveranstaltungen

- vorgeplante Lagen
- Einrichtung ortsfester Technologien
- Bsp.: Konzerte, Festivals, Fußballspiele, Weihnachtsmärkte, Stadtfeste, ...

Extremsituationen

- Ausnahmesituationen
- parallel zu den anderen use cases möglich
- Bsp.: Dürren, Überschwemmungen, Pandemien



0111 10001
0110011 01011
1010110110000110101
101101011100001011001
010001101000110100110111010
11010110000011110101011101
00111010110100001110010
10001001000011100000
011001001011101011100
01100100101110 101
11001011010
011010
101

DIGITALES
NORDRHEIN-WESTFALEN
MODELLREGION OWL

INSPIRE

Integrierte Sicherheits-Pilot-Region

Ministerium für Wirtschaft, Innovation,
Digitalisierung und Energie
des Landes Nordrhein-Westfalen



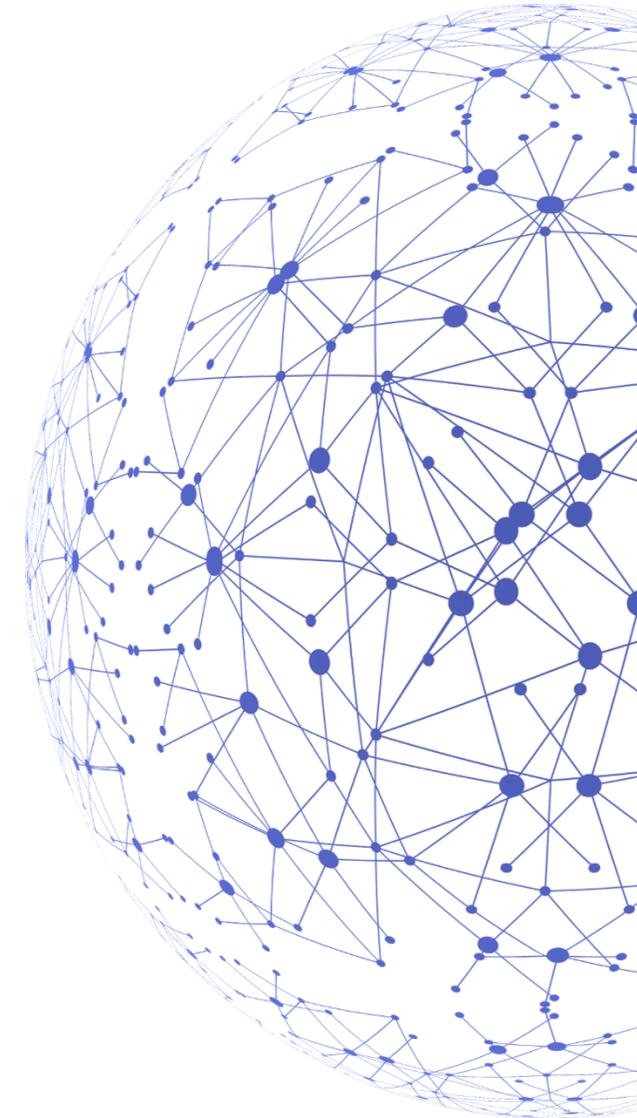
Mehr Informationen zu „INSPIRE“



Homepage der Digitalen Heimat Paderborn



Projektwebseite www.INSPIREprojekt.de



In Kooperation mit



0111 10001
0110011 01011
1010110110000110101
101101011100001011001
0100011010001101001101111010
1101011000001111010101101
00111010110100001110010
10001001000011100000
011001001011101011100
01100100101110 101
11001011010
011010
101

DIGITALES
NORDRHEIN-WESTFALEN
MODELLREGION OWL

INSPIRE

Integrierte Sicherheits-Pilot-Region

Ministerium für Wirtschaft, Innovation,
Digitalisierung und Energie
des Landes Nordrhein-Westfalen

