



# **MPP**

## **Projekt „Mobiles Prüf-Portal“**

**"Weiterbildung Informationstechnik" am  
28. und 29. Mai 2008  
Untermarchtal/ Donau**

Dirk von Locquenghien

Umweltministerium Baden-Württemberg (Referat 44)

Telefon: 0711/126-2643

E-Mail: [Dirk.vonlocquenghien@um.bwl.de](mailto:Dirk.vonlocquenghien@um.bwl.de)



Baden-Württemberg

UMWELTMINISTERIUM

**Ich darf mich vorstellen**

**MR Dirk von Locquenghien**



**Leiter des Referates Geräte- und Produktsicherheit im Umweltministerium Baden-Württemberg – Referat 44**

**zuständig für:**

- **16 europäische Richtlinien zum Inverkehrbringen von Produkten Marktüberwachung**
- **Arbeitsschutz – BetriebssicherheitsVO**
- **ICSMS, ANKA**



**Baden-Württemberg**

UMWELTMINISTERIUM

**Seit der Verwaltungsstrukturreform sind die Aufgaben der 9 Gewerbeaufsichtsämter auf 44 Stadt- und Landkreise und 4 Regierungspräsidien übergegangen.**

**Für einen effektiven und effizienten Verwaltungsvollzug sind neue Formen der Zusammenarbeit und des Wissensaustausches notwendig.**

**Dezentrales Wissen muss zentral zur Verfügung gestellt werden.**

## Aufbau eines Wissensmanagementsystems für die Marktüberwachungs- und Arbeitsschutzbehörden

- **EDV-technische Plattform mit Prüfvollzugshilfen und Hintergrundinformationen**
- **Austausch von Erfahrungen und Wissen aus der Vollzugspraxis**
- **Unterstützung des Vollzugs vor Ort durch mobile, handliche EDV-Ausstattung (z. B. „MDA“)**

## Mobiles Prüf-Portal (MPP) - Vorteile

- **Erfahrungen bei der Prüfung eines Betriebes, einer Anlage oder eines Produktes müssen nicht von jeder prüfenden Dienststelle neu gemacht werden.**
- **Doppelarbeit und uneinheitliche Prüfprozesse können vermieden werden; direkter online Zugriff**
- **Wissenslücken können über interorganisatorische Abstimmung und gemeinsame Archivierung reduziert werden.**
- **Etablierung eines Netzwerks von sich gegenseitig unterstützenden Spezialisten.**
- **Erleichterung der Berichterstattung**



# Mobiles Prüf-Portal (MPP) - Projektpartner



**Gemeinsames Projekt von T-Systems und Umweltministerium BW im Rahmen von Bildung 21**

**Anwender: Bedienstete der Gewerbeaufsicht**

- **Arbeitsschutz**
- **Marktüberwachung**

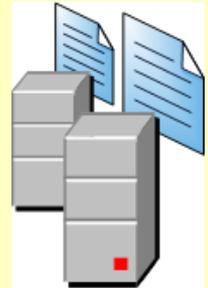
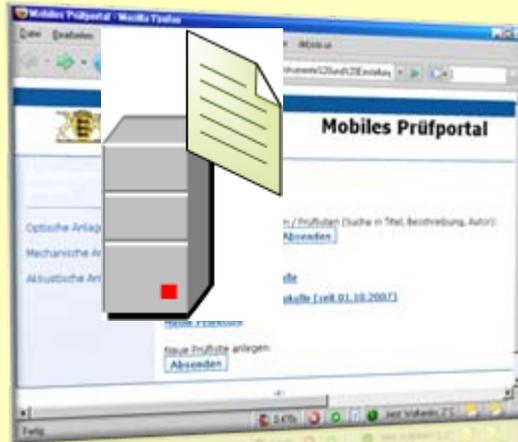
# Mobiles Prüf-Portal (MPP) - Nutzung

Prüfvollzugshilfen

Prüfmappen

Prüfung

Prüfungen,  
Prüfprotokolle



Hintergrund-  
informationen

**Prüfliste: Karusselltüren automatisch**  
Ermittlung von Gefährdungen an motorbetriebenen Karusselltüren

2-füßige Karusselltüre

**In Flucht- und Rettungsweg eingebaut?**  Ja  Nein

Ist die automatische kraftbetriebene Karusselltüre in einem Flucht- und Rettungsweg eingebaut?

**Hinweise**  
Wenn die Karusselltüre in einem Flucht- und Rettungsweg eingebaut ist, mußte die Türe jeweils mit einer 'NOT-AUS'- und 'NOT AUF'-Funktionschalter ausgestattet sein.

[Bekannte Fehlerauslöser](#)

**Kommentar hinzufügen**  
Kommentar

**Dateien hinzufügen (Bild, Skizze, Audio)**

# Mobiles Prüf-Portal (MPP) - Außendienststeinsatz



- **Außendienst**

sachgerechte Protokollierung  
im Außendienststeinsatz  
mit MDA oder Laptop mit  
UMTS Karte

# Mobiles Prüf-Portal (MPP) - Optionen

**Prüfliste: Karusselltüren automatisch**  
Ermittlung von Gefährdungen an motorbetriebenen Karusselltüren

2-flügelige Karusselltüre

**In Flucht- und Rettungsweg eingebaut?**  Ja  Nein

Ist die automatische kraftbetriebene Karusselltüre in einem Flucht- und Rettungsweg eingebaut?

**Hinweise**  
Wenn die Karusselltüre in einem Flucht- und Rettungsweg eingebaut ist, müßte die Türe jeweils mit einer "NOT-AUS"- und "NOT AUF"-Funktionsschalter ausgestattet sein.

[Bekannte Fehlerquellen](#)

**Kommentar hinzufügen**

Kommentar   

**Dateien hinzufügen (Bild, Skizze, Audio)**

- Informationen

Direkter Zugriff auf Prüfwissen, Erfahrungen und Informationen.

Schnelle Ergänzung des Protokolls mit Fotos, Skizzen und Sprachnotizen.

# Mobiles Prüf-Portal (MPP) - Prüfliste

Mobiles Prüfportal - Windows Internet Explorer  
http://tam29/~du/truueportal/

## Prüfliste: Karusselltüren automatisch

Ermittlung von Gefährdungen an motorbetriebenen Karusselltüren

Prüfungen > [2-flügelige Karusselltüre](#)

**In Flucht- und Rettungsweg eingebaut?**

Ist die automatische kraftbetriebene Karusselltüre in einem Flucht- und Rettungsweg eingebaut?

**Hinweise**  
Wenn die Karusselltüre in einem Flucht- und Rettungsweg eingebaut ist, möchte die Türe jeweils mit einer "NOT-AUS"- und "NOT AUF"- Funktionsschalter ausgestattet sein.

[Bekannte Fehlerquellen](#)

Nach den bisher vorliegenden Erkenntnissen wurden - zumindest bis 2005- alle eingebauten motorgetriebenen 2-flügeligen Karusselltüren derart ausgestattet. Wird im Flucht- oder Rettungsfall der "NOT AUF" Schalter betätigt, klappen die Flügel "automatisch" zusammen. Eventl. gerade in der Karusselltüre befindliche Personen werden eingeklemmt. Da der "NOT AUF" Schalter der "NOT-AUS" Funktionen steuerungstechnisch übergeordnet ist, kann die "NOT-AUF" Bewegung mit dem "NOT-AUS" Schalter nicht gestoppt werden. Dies führte zu schweren Unfällen (auch mit tödlichen Ausgang).

Ja  Nein

**Kommentar hinzufügen**  
Der Flucht- und Rettungsweg ...

**Dateien hinzufügen (Bild, Skizze, Audio)**  
C:\Dokumente und Eins...

Ja  Nein

**Kommentar hinzufügen**

**Dateien hinzufügen (Bild, Skizze, Audio)**

Ja  Nein

**Kommentar hinzufügen**

**Dateien hinzufügen (Bild, Skizze, Audio)**

**Überprüfung der Kräfte an den Schaltleisten**

Wurden an den Schaltleisten die zum Auslösen der Abschaltbewegung erforderlichen Kräfte ermittelt?

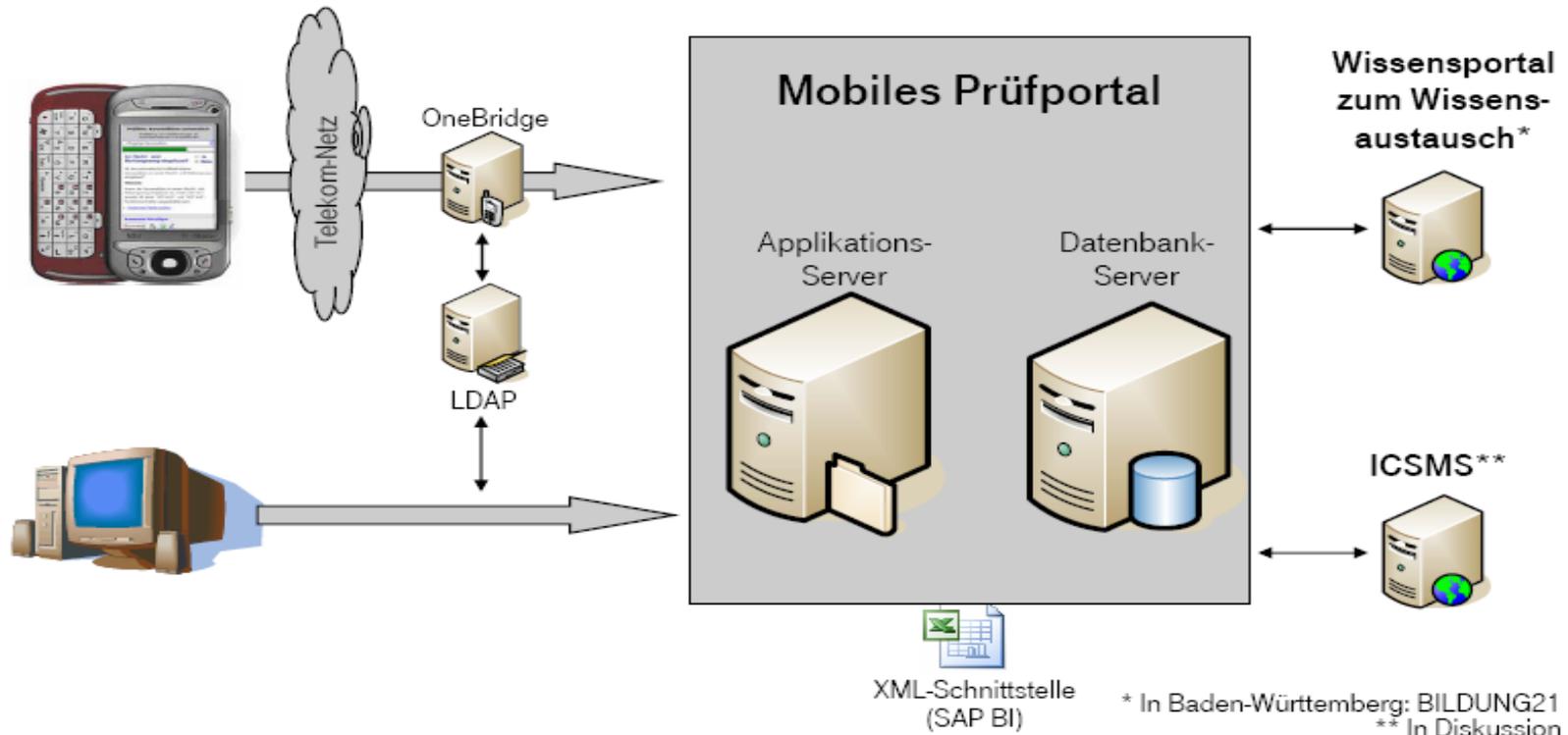
Wenn Ja: Wann? Von Wem?

**Hinweise**  
[grafik.jpg](#)



# Mobiles Prüf-Portal (MPP) - Struktur

## Komponentenübersicht MPP



## Mobiles Prüf-Portal (MPP) - Technische Umsetzung

- **Vollständig webbasierte Nutzung ohne zusätzliche Client-Kosten (Web Browser)**
- **Zugriff über das Landesintranet BW**
- **Zentral vorgehaltene Prüfvollzugshilfen, Dokumentation und Auswertung von Prüfungen**
- **Bereitstellung von weiteren Informationen (Bilder, Skizzen etc.), Tipps und Vorgaben**
- **Sichere Datenübertragung über das Netz der Deutschen Telekom in das LVN BW.**
- **Datenvolumen von T-Mobile: 30 MB/ Monat.**



## Mobiles Prüf-Portal (MPP) - Termine

- **19.05.2008 - Fertigstellung der Software**
- **Mai - Eingabe von Prüfvollzugshilfen und interne Testphase**
- **ab Juni - Anwenderschulungen**
- **Anwenderschulungen**

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| <b>Stuttgart</b> | <b>09.06.2008</b> |
| <b>Karlsruhe</b> | <b>01.07.2008</b> |
| <b>Freiburg</b>  | <b>09.07.2008</b> |
| <b>Tübingen</b>  | <b>10.07.2008</b> |
- **Landesweite Testphase: Regierungspräsidien und UVB´s erhalten je 2 MDA**



**Herzlichen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit!**

**Dirk von Locquenghien**  
+ 49 (0)711 - 126 2643  
[dirk.vonlocquenghien@um.bwl.de](mailto:dirk.vonlocquenghien@um.bwl.de)