

**Mobilität und Raumfahrt – Chancen für die Zukunft  
Konferenz  
27. März 2017 in Bonn**

## **Workshop**

### **Automatisierte und vernetzte Mobilität (am Beispiel satelliten- und luftgestützter Karten)**

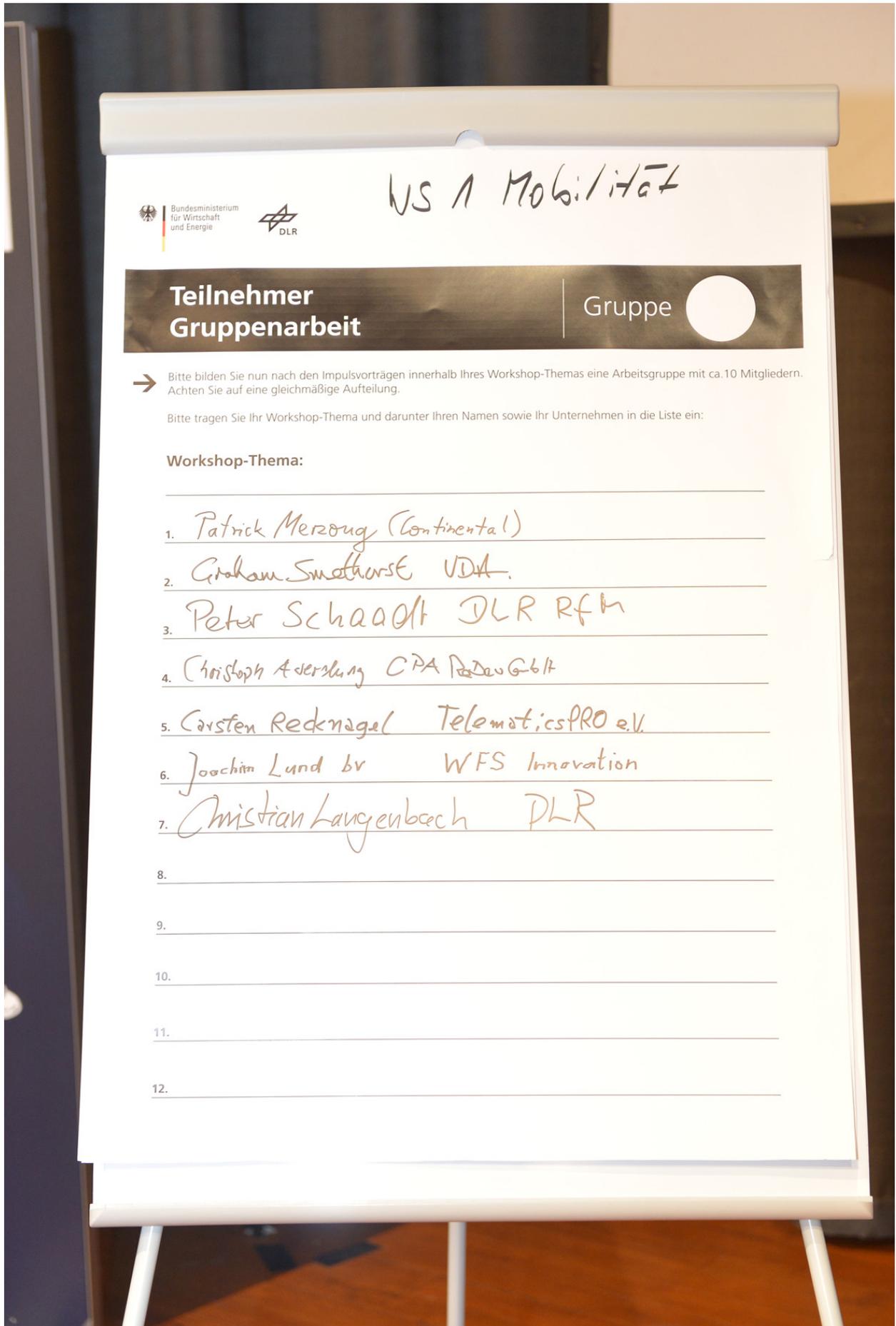
#### **Teilnehmer**

Averdung, C.
Langenbach, C.
Lund bv, J.
Merzoug, P.
Recknagel, C.
Schaadt, P.
Smethurst, G.

#### **Aufgabenstellung und Anforderungen**

Welche Aufgabenstellungen und Anforderungen haben Sie?	„Traffic Management Platform“ Actual Data from different Sources (to be distributed after processing of dedicated relevance)
Wer (welche Zielgruppe) hat diese Anforderungen?	Traffic participants (e.g. vehicle driver, VRU, authorities, ...)
Wie ist dazu der mögliche Zeithorizont?	Mid-long term (2020-2025)
Wie könnte eine technologische Umsetzung aus der Raumfahrt aussehen? Welche Lösungsansätze aus der Raumfahrt passen dazu?	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vermessung + Ortung (Terra SAR-X/Sentinel)</li> <li>- (V2X → Daten aus Fzg. + Infrastruktur)</li> <li>- Wetter, Zeit, Koordinaten, Topografie</li> </ul>

# Fotodokumentation



## Aufgabenstellung und Anforderungen

Gruppe



→ Bitte beschreiben Sie die Aufgabenstellungen und Anforderungen aus Ihrem Arbeitsgebiet. Wer hat die Anforderung und wie ist dazu der mögliche Zeithorizont? Wie könnte eine technologische Umsetzung aussehen – auch über bestehende oder geplante Infrastrukturen hinaus (z.B. andere Art von Missionen, andere Instrumentenbesetzung)? Welche existierenden Lösungsansätze aus der Raumfahrt passen dazu (Infrastruktur, Technologien, Dienste)?

### Welche Aufgabenstellungen und Anforderungen haben Sie?

"Traffic Management Platform"

Actual Data from different Sources (to be distributed after processing, of dedicated relevance)

### Wer (welche Zielgruppe) hat diese Anforderungen?

Traffic participants (e.g. vehicle driver, VRU, authorities, ...)

### Wie ist dazu der mögliche Zeithorizont?

(mittelfristig, langfristig)

mid-term  
2020                  2025

### Wie könnte eine technologische Umsetzung aus der Raumfahrt aussehen? Welche Lösungsansätze aus der Raumfahrt passen dazu?

- Vermessung + Ortung (Terra SAR-x) / Sentinel
- (V2X → Daten aus Fzg. + Infrastruktur)
- Wetter, Zeit, Koordinaten, Topografie

→ Falls Sie dazu schon eine konkrete **Idee** haben, können Sie zur Beschreibung das optionale **zweite Poster** verwenden. **Bewerten** Sie abschließend durch Aufkleben von maximal drei Bewertungspunkten die Poster innerhalb Ihres Arbeitsthemas und bestimmen Sie so mit Ihren Workshop-Kollegen zusammen Ihr Top-Thema. Das Workshop-Team mit dem ausgewählten Top-Thema präsentiert dann abschließend vor dem Plenum ihr Ergebnis. Wählen Sie dazu einen Präsentator aus Ihrem Team aus. Für die Präsentation haben Sie maximal **5 Minuten** Zeit.

Mobilität

