



Pay as you drive- die Herausforderung Datenschutz

Prof. Dr. Hansjürgen Garstka
European Academy for
Freedom of Information and Data Protection
Berlin, Germany

Definitionen (engl.)

- Vehicle Event Recorder (VER)
- Journey Data Recorder (JDR)
- Event Data Recorder (EDR)
- Accident Data Recorder (ADR)
- Incident Data Recorder (IDR)
- Sensing and Diagnostic Module (SDM)

- Passive Systems
- Active Systems

Fragen für den Datenschutz

- Welche Daten?
- Wie erhoben?
- Freiwillig?
- Wie lange gespeichert?
- Wer hat Zugang?

Daten

- Zugänglich: 16 000 Einzeldaten
- Erforderlichkeitsprinzip
- Sollen Fahrer/innendaten gespeichert werden?
- Sogar Videodaten?

Erhebung

- Ständige Erhebung (welche Intervalle?)
- „Event Recording“ (Definition?)

Aufbewahrungsdauer

- JDR: Wie lange?
- Versicherungen: Welche Periodizität?
- Welcher Übermittlungsweg?

Zugang

- Aktive Systeme: Wer unter welchen Bedingungen? Informed consent erforderlich?
- Passive Systeme: Fahrer? Halter? Strafverfolgung? Opfer?
- Organisationelle Lösungen: Trusted third parties? Zentrale Strukturen?
- Informationssicherheit: Verschlüsselung?

Datenschutzforderungen

- Kein „gläserner Fahrer“
- Völlige Transparenz
- Keine zentrale Speicherung von Daten
- Schutz vor Missbrauch
- Rechtliche Regelung