

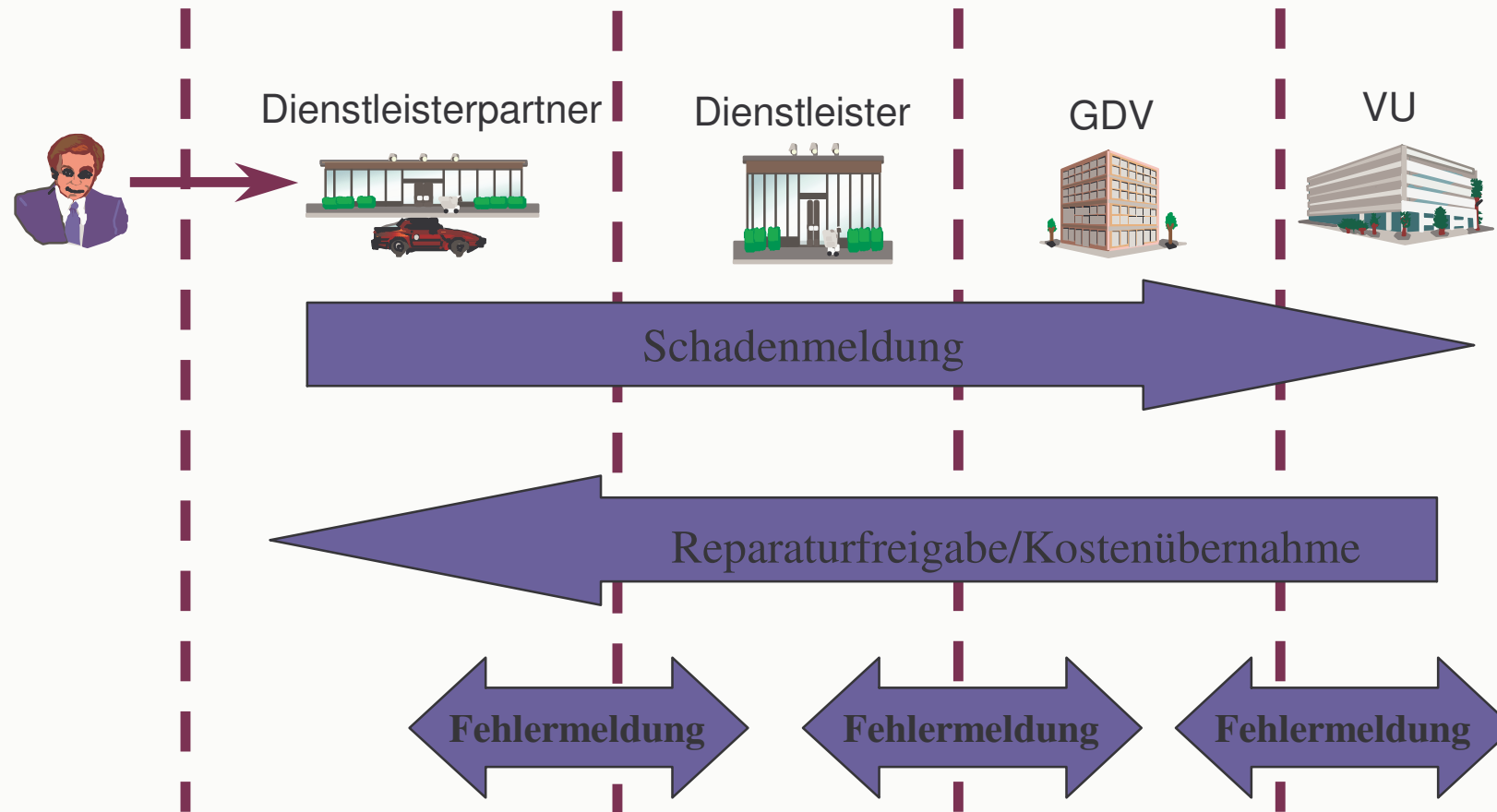
Präsentation
der
Projekt-Ergebnisse

Georghe Hartig, HUK-Coburg
Frankfurt/Main 14.04.1999

Themen

1. Kommunikationspartner / Nachrichtenarten
2. Grundsätze zu den Datensätzen
3. Formate und Initialisierung
4. Mußfelder / Muß/Kannfelder
5. Aufbau der Nachrichten
6. Fehlermeldungen
7. Referenzierung für die elektr. Kommunikation

Kommunikationspartner / Nachrichtenarten



Grundsätze zu den Datensätzen

- Die derzeit bestehenden Datensätze beziehen sich auf die Geschäftsvorgänge "Schadenmeldung" und "Reparaturfreigabe/ Kostenübernahme". Weitere Geschäftsvorgänge sind in Bearbeitung
- Ein Geschäftsvorgang wird hier als Nachricht bezeichnet
- Eine Nachricht ist ein Datenpaket und besteht aus mehreren Satzarten

Grundsätze zu den Datensätzen

- Eine Nachricht muß immer einen Vorsatz, einen Nachsatz und mindestens eine dazwischengelagerte Satzart enthalten.
- Die erste Nachricht zu einem Geschäftsvorgang muß immer einen Partnersatz des Dienstleisterpartners enthalten
- Ein Datensatz hat immer eine Länge von 256 Stellen (Ausnahme: Anhänge)
- Eine Satzart kann deshalb aus ein oder mehreren Teil-Datensätzen bestehen

Grundsätze zu den Datensätzen

□ Datensätze mit Adreßkennzeichen

- * Partnerdaten (Satzart 4100)
- * KFZ-Daten (Satzart 4210)
- * Vertragsmerkmale (Satzart 4220)
- * Beschädigungen am Fahrzeug (Satzart 4500)
- * Ermittlungen (Satzart 4600)
- * Schilderung des Schadenherganges (Satzart 4700)
- * Kommentar (Satzart 4710)

dürfen mehrfach in einer Nachricht verschickt werden,
allerdings nur einmal pro Adreßkennzeichen (Partnerrolle)

Grundsätze zu den Datensätzen

- Bei Satzarten mit mehreren Teil-Datensätzen müssen immer alle Teile einer Satzart geliefert werden, wobei die Datenfelder dieser Satzarten nur explizit gefüllt sein müssen
- Die allgemeinen Schadendaten (Satzart 4200) dürfen nur ein einziges mal in einer Nachricht vorkommen
- Die Anhangsbeschreibung (Satzart 4900) und die Fehlerbeschreibung (Satzart 4950) dürfen beliebig oft vorkommen (Multi-Datensätze)

Grundsätze zu den Datensätzen

- Die Datensätze in der Nachricht sind aufsteigend nach Satzart und Adreßkennzeichen zu sortieren. Teildatensätze sind hierbei als Einheit anzusehen.
- Multi-Datensätze (Anhangbeschreibung und Fehlerbeschreibungen) werden zusätzlich nach der Satznummer sortiert

Formate und Initialisierung

Feldart	Format	Initialwert	Beispiel
numerisch	rechtsbündig, mit führenden Nullen auffüllen	0	00004711 bei einem 8stelligen Feld
alphanumerisch	linksbündig, mit Leerzeichen auffüllen	" " (Leerzeichen)	"VIP " bei einem 8stelligen Feld
Datum (alphanumerisch)	TTMMJJJJ oder MMJJJJ Außer im Vorsatz ist bei Tag und Monat auch "00" möglich	" " (Leerzeichen)	31121999
Uhrzeit (alphanumerisch)	HHMMSS oder HHMM	" " (Leerzeichen)	235500

Mußfelder und Muß/Kannfelder (Vorsatz)

Vorsatz (4001)	
Satzart Sendeart	Muß/Kannfeld; muß gefüllt sein, wenn im Vorsatz (4001) Amtl. Kennzeichen des VN nicht vor- handen ist
VU-Nummer	
Dienstleisternummer Dienstleisterpartnernummer Amtl. Kennzeichen des Schädigers	Muß/Kannfeld; muß gefüllt sein, wenn VU-Nummer nicht vorhanden ist oder in den Headern die Versicherungsschein-Nummer, die Schaden- Nummer oder im Partnersatz zum Ver- sicherungsnehmer Name/Anschrift VN nicht gefüllt sind
Amtl. Kennzeichen des VN	
Erstellungsdatum Erstellungsuhrzeit Versionsnummern der gelieferten Satzarten	

Mußfelder und Muß/Kannfelder (Partnersatz)

Partnerdaten (4100)	Muß/Kannfelder im Header; eines der beiden Felder muß gefüllt sein, wenn im Vorsatz das amtliche Kennzeichen des Versicherungsnehmers nicht gefüllt ist und im Partnersatz zum Versicherungs- nehmer Name/Anschrift VN nicht vorhanden sind
Satzart	
Versicherungsschein-Nummer Schaden-Nummer des VU	Muß/Kannfelder im Partnersatz VN ; muß gefüllt sein, wenn im Vorsatz das amtliche Kennzeichen des Versicherungs- nehmers nicht gefüllt ist und in den Headern Versicherungsschein-Nummer und Schaden- Nummer des VU nicht gefüllt sind
Name 1	
Länderkennzeichen	
Postleitzahl	
Ort	
Straße	
Adreßkennzeichen	

Mußfelder in den restlichen Satzarten

S-Art	Satzart-Bezeichnung	Datenfelder
4200	Allgemeine Schadendaten	Satznummer (Feld 6)
4210	KFZ-Daten	Satznummer (Feld 6) Adreßkennzeichen (Feld 7)
4220	Vertragsmerkmale Fahrzeug	Satznummer (Feld 6) Adreßkennzeichen (Feld 7)
4500	Beschädigungen	Satznummer (Feld 6) Adreßkennzeichen (Feld 7)
4600	Ermittlungen	Satznummer (Feld 6) Adreßkennzeichen (Feld 11)
4700	Schilderung des Schadenherganges	Satznummer (Feld 6) Adreßkennzeichen (Feld 7)

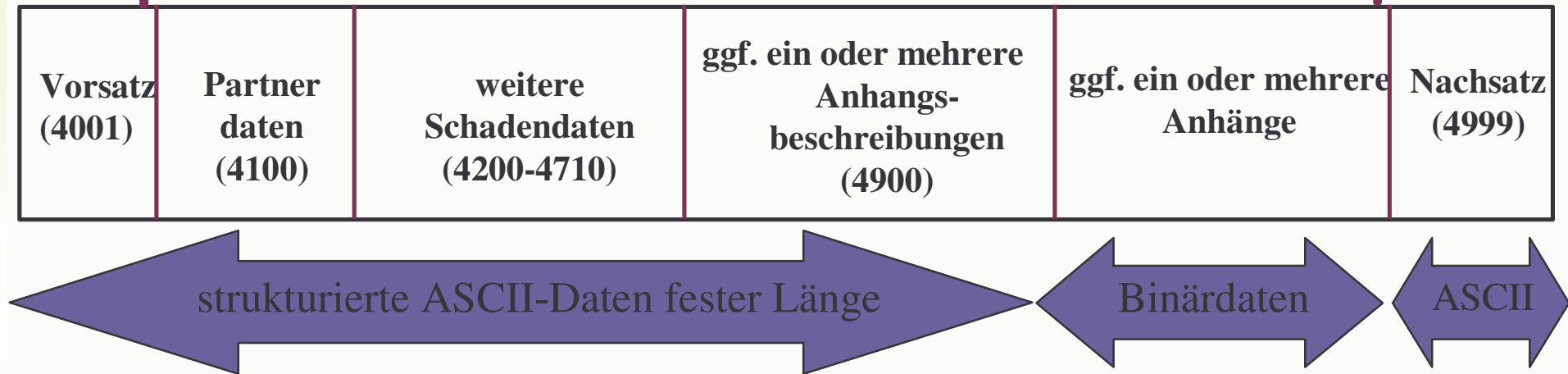
Mußfelder in den restlichen Satzarten

S-Art	Satzart-Bezeichnung	Datenfelder
4710	Kommentar	Satznummer (Feld 6) Adreßkennzeichen (Feld 7)
4800	Reparaturfreigabe	Satznummer (Feld 6)
4900	Anhangbeschreibung	alle Felder
4950	Fehlerbeschreibung	alle Felder
4999	Nachsatz	Satznummer (Feld 3)

Aufbau der Nachrichten

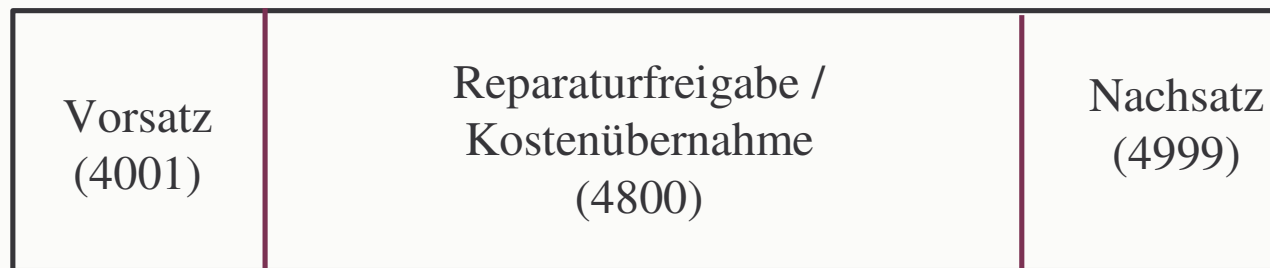
Schadenmeldung vom Dienstleistungspartner

Datensätze variieren Situationsbedingt



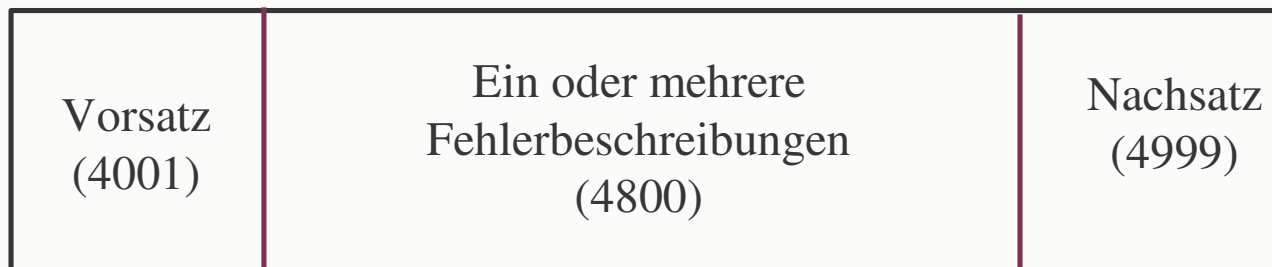
Aufbau der Nachrichten

Kostenübernahme/Reparaturfreigabe vom VU



Aufbau der Nachrichten

Fehlermeldung zwischen den einzelnen Partnern



Fehlermeldungen

- Fehlermeldungen sind dann zu erzeugen, wenn
 - * eine gesendete Nachricht nicht zuordenbar/weiterleitbar ist
 - * Mußfelder bzw. benötigte Muß/Kannfelder nicht bestückt sind
 - * Wertebereiche nicht eingehalten werden
- Die Fehlermeldung ist generell vom jeweiligen Empfänger an den vorherigen Absender zu erzeugen

Referenzierung für die elektr. Kommunikation

