



InCarIn

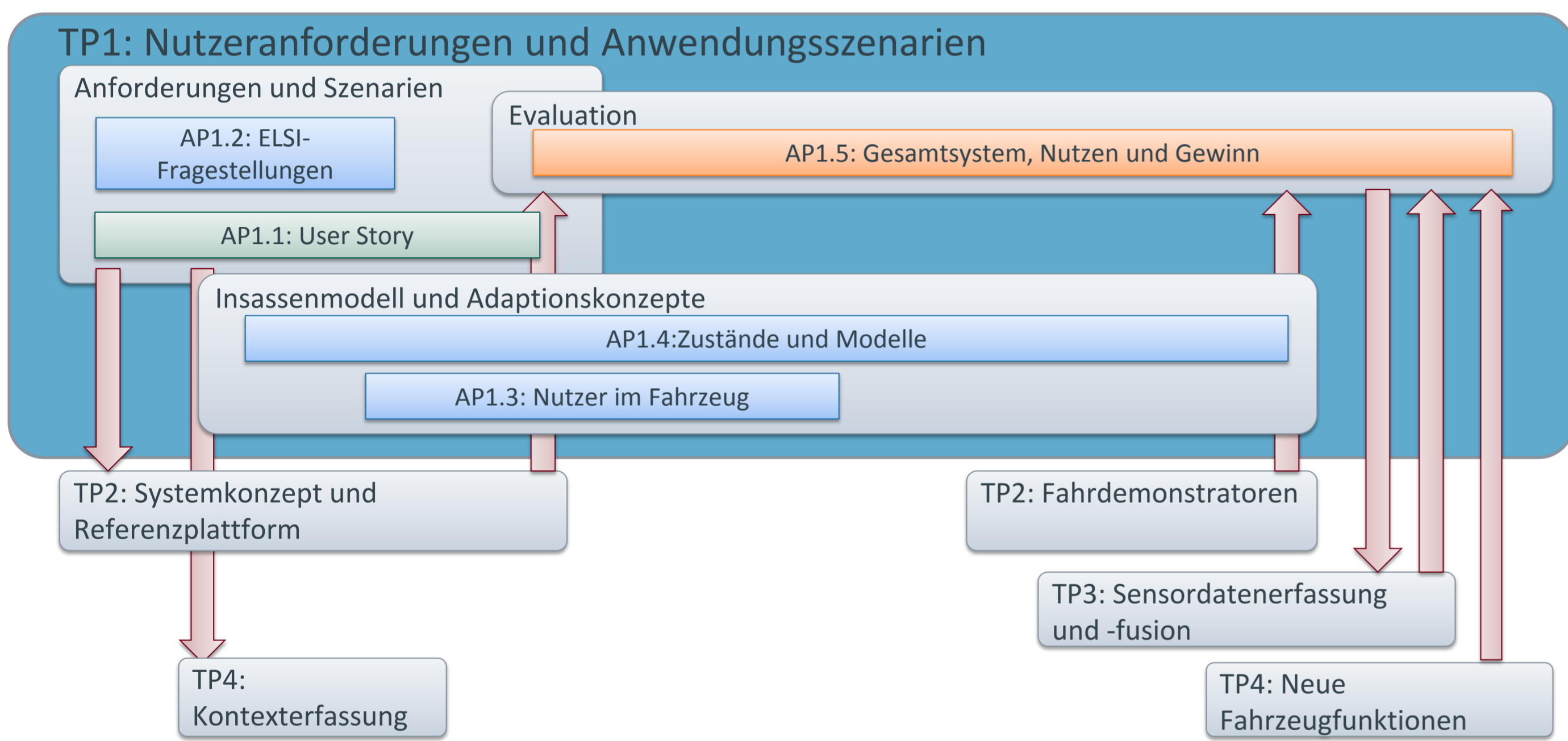
IntelligentCarInterieur

Insassen- und Innenraumkontextanalyse im Automobil zur adaptiven und kontextsensitiven Anpassung von Interaktionstechnik und Assistenzsystemen für alle.



Ziele TP1: Nutzeranforderungen und Anwendungsszenarien

Nutzeranforderungen und Evaluation:	Spezifizierung der Systemanforderungen aus Sicht der Nutzer Erarbeitung der ELSI Fragestellungen und Handlungsrichtlinien für den Projektkontext Nutzerzentrierte und iterative Evaluation der Systemanforderungen und des Gesamtsystems
Nutzen:	Frühzeitige Einbindung von Nutzern hilft Anwendungsschwerpunkte zu identifizieren, die einen hohen Wert aus Sicht der Endnutzer darstellen. Die frühzeitige Auseinandersetzung mit ELSI Fragestellungen sichert verantwortungsvolle und nachhaltige Entwicklung. Eine nutzerzentrierte und iterative Evaluation ebnet den schnellen und direkten Weg zu nutzerfreundlichen Anwendungen.
Gewünschte Ergebnisse:	Eine zielgerichtete Entwicklung im Projekt, die auf Nutzerbedürfnisse zugeschnitten ist. Explizite Berücksichtigung der ELSI Fragestellung in der Systemarchitektur und in den Anwendungen Nutzerfreundliche Demonstratoren schon während der Projektlaufzeit.



ABLAUFPLAN TP 1 Nutzeranforderungen und Anwendungsszenarien												
Teilprojektlaufzeit 36 Monate	Jahre und Quartale											
	1. Jahr				2. Jahr				3. Jahr			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
AP 1.1	User Story											
AP 1.2	ELSI Fragestellungen											
AP 1.3	Nutzer im Fahrzeug											
AP 1.4	Zustände und Modelle											
AP 1.5	Gesamtsystem, Nutzen und Gewinn											

Legend: □ AP-Laufzeit (1 Monat) ▽ AP-Meilensteine

Zwischenergebnisse

Zitat, das die Persönlichkeit beschreibt:

„Meine zwei Kinder sind mein Mittelpunkt!“

Biografie, Persönlichkeit, Verhaltensweisen, Alltag:
 Sabine hat mit ihrem Ehemann zwei Kinder, 5 und 7 Jahre alt. Um neben dem Beruf genug Zeit für sie zu haben, arbeitet sie nur noch halbtags im Finanzamt. So ist Sabine schon daheim, wenn ihre Kinder von Schule und Kindergarten nach Hause kommen. In den Ferien fahren sie gerne in den Urlaub nach Dänemark, dafür nehmen sie die lange Autofahrt mit den Kindern gerne auf sich. Auch an den Wochenenden sind sie viel mit den Kindern unterwegs. Die junge Familie wohnt auf dem Land in einem renovierten Bauernhaus, das Sabines Großeltern gehörte. Dort haben sie auch einen großen Garten, der ideal für die Kinder ist.

Name Sabine Foerster Alter 33 Beruf Finanzbeamtin Familienstand verheiratet, 2 Kinder Gesundheit gesund Fahrleistung/Jahr 25.000 km	Nutzt das Fahrzeug für... - Fahrt zur Arbeit - Einkäufe und Erledigungen - Wochenendausflüge - Urlaubsfahrten nach Norwegen - Fährt die Kinder zur Schule/Sport/ usw.	Macht folgendes während der Fahrt: - Beschäftigt sich mit den Kindern während der Fahrt - bedient das Navigationssystem - unterhält sich mit ihrem Mann auf dem Beifahrersitz
Umgang mit moderner Technik (Smartphones, PC...): - Sabine hat ein einfaches Smartphone - Nutzt den Laptop gelegentlich um E-Mails zu schreiben und im Internet zu surfen - kauft immer öfter online, da sie so nicht mit den Kindern in die Stadt fahren will	Wünsche & Anforderungen an das Fahrzeug: - Platz für die Kinder - großer Kofferraum - Navigationssystem leicht zu programmieren - vor allem praktisch und sicher sollte es sein	

