Veröffentlicht auf *GENIAL!* (https://www.edacentrum.de/genial)

GENIAL! mit zwei Beiträgen zur ELIV 21 in Bonn

2021/10/20

Das Projekt GENIAL! ist mit zwei Beiträgen beim Internationalen Kongress ELIV [1] vertreten, der am 20. und 21. Oktober 2021 im World Conference Center in Bonn stattfindet. Die Titel der aus Ergebnissen des Projekts resultierneden Beiträge sind:

1. "An Eco-System for the Development of Automotive Innovation Roadmaps", vorgetragen von Berthold Hellenthal (CARIAD) und
2. "Future collaboration ecosystem for automotive microelectronic innovation processes" vorgetragen von Dr. Christoph Heer (Intel)

Die Beiträge geben einen Eindruck von der GENIAL!-Arbeit an der gemeinsamen Elektronik-Roadmap der Automobilen Wertschöpfungskette für Innovationen und werden im Anschluss an den Kongrress veröffentlicht. Das Programm ist hier [2] einsehbar.

In dem Beitrag "An Eco-System for the Development of Automotive Innovation Roadmaps" geht es um folgende Punkte

1. Ein Wissensdatenbank-Backend ermöglicht die Aggregierung allgemeine Daten, Fakten und Prognosen zu Verfügbarkeit Verfügbarkeit, Leistung und/oder Einschränkungen von Eigenschaften
2. Quantitative Bewertung und Analyse von möglichen Innovationen für eine automobile Roadmap
3. Interaktives Frontend zur schnellen Erkundung von möglicher Innovationen in einem kollaborativen Prozess

In dem Beitrag "Future collaboration ecosystem for automotive microelectronic innovation processes"werden folgende Punkte adressiert:

1. Modellbasierte Zusammenarbeit entlang der zukünftigen automotiven Wertschöpfungsnetzwerken
2. Wissensbasiertes Innovations-Roadmapping für zukünftige E/E
3. Ermöglichung eines umfassenden Innovations-Roadmappings mit Roadmap-Lifecycle-Management

Das Projekt GENIAL! wird unter den Förderkennzeichen 16ES0865-16ES0876 im Förderprogramm IKT 2020 durch das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) gefördert.

Quell-URL: https://www.edacentrum.de/genial/genial-pr%C3%A4sentiert-zwei-beitr%C3%A4ge-zur-eliv-21-bonn

Links:
[1] https://www.vdiconference.com/eliv/
[2] https://www.vdi-wissensforum.de/fileadmin/VDI_Wissensforum/Programme/FTP/01TA101021.pdf