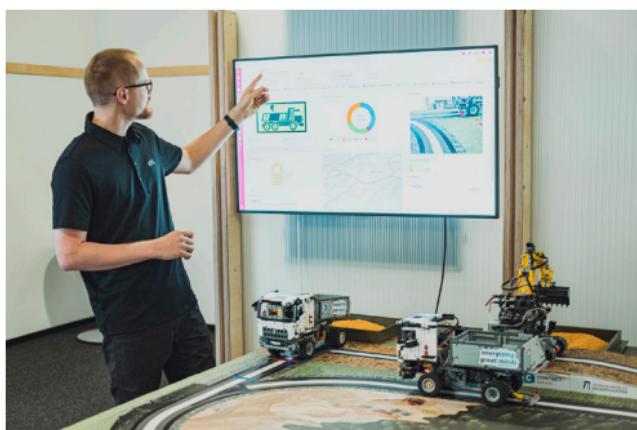


demonstrator „Autonome Baustelle“

Die „Autonome Baustelle“ ist ein Demonstrator des Lehrstuhls für Virtuelle Produktentwicklung (VPE) der TU Kaiserslautern, der in Kooperation mit der CONTACT Software GmbH aufgebaut wurde und folgende Fragestellungen behandelt:

- Wie lässt sich die Komplexität zukünftiger Produkt- sowie Produkt-Service-Systeme beherrschen?
- Wie kann das Model-based Systems Engineering (MBSE) dabei in Kombination mit Digitalen Zwillingen und IoT-Plattformen (Internet-of-Things) helfen?

Durch dieses Beispielszenario können die Anwendungs- und Einsatzmöglichkeiten aktueller Forschungsergebnisse zur integrierten und modellbasierten Entwicklung von smarten und vernetzten Produkt- und Produkt-Service-Systemen aufgezeigt werden.



Weitere Demonstratoren können Sie im e4lab erleben!



e4lab
engineering 4.0 lab

so kontaktieren Sie uns:

Emmanuelle Heyer
Transfermanagerin
Technische Universität Kaiserslautern
Referat Technologie und Innovation
Tel: +49 631 205-5343
E-Mail: heyer@rti.uni-kl.de
www.offenedigitalisierungsallianzpfalz.de

Sven Forte M.Sc.
Wissenschaftlicher Mitarbeiter
Technische Universität Kaiserslautern
Lehrstuhl für Virtuelle Produktentwicklung,
Prof. Dr.-Ing. Jens C. Göbel
Tel: +49 631 205-3741
E-Mail: forte@mv.uni-kl.de
www.vpe.mv.uni-kl.de

so finden Sie uns:

engineering 4.0 lab
Carl-Euler-Str. 56
67663 Kaiserslautern
E-Mail: info@e4lab-kl.de
www.e4lab-kl.de

