

e4lab

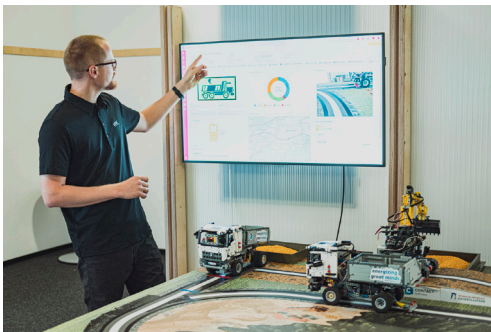
engineering 4.0 lab

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

