

Method Park zu Nutzen und Definition des Systems Engineering



Die Systeme der heutigen Zeit werden immer größer und komplexer. Nicht nur die nativ großen Systeme, wie beispielsweise in der Raumfahrt, sondern auch kleinere Systeme sind von diesem Wandel affektiert. Das Internet of Things (IoT) hat den Weg für die vierte Stufe unserer Wirtschaft, Industry 4.0, geebnet. Jetzt gilt es, die damit verbundene Komplexität zu bändigen. Die Disziplin des Systems Engineerings bietet nicht nur das nötige Werkzeug, sondern verkörpert gleichzeitig die Strategie dazu. Der Beitrag erläutert Historie, Kernbegriffe, Vorgehen und den konkreten Nutzen von Systems Engineering.

Dieser Beitrag wurde auf der Online-Plattform der „KEM Konstruktion“ veröffentlicht und ist unter dem Stichwort [Digitalisierung](#) abrufbar.