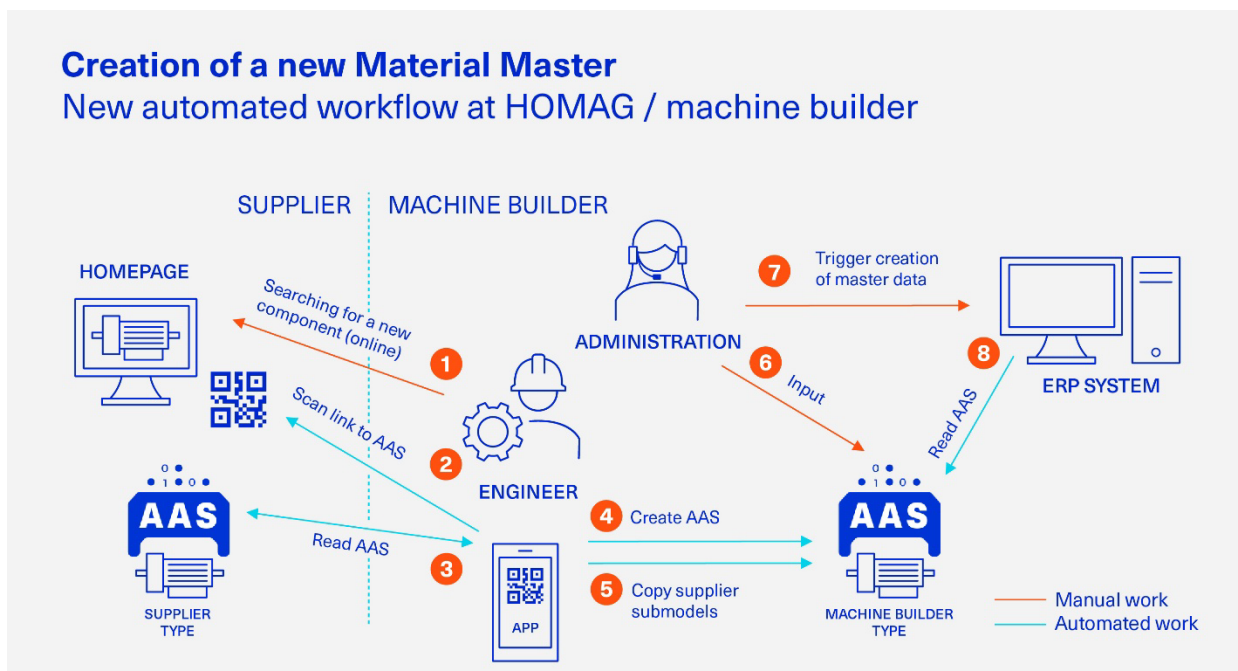




## Die AAS bringt die volle Interoperabilität

Der Komponentenhersteller stellt für jedes seiner Produkte eine Verwaltungsschale im Internet bereit. Über die durch die IDTA standardisierten Submodelle sind die Daten und Dokumente, die dieses Produkt beschreiben, standardisiert und maschinenlesbar beschrieben. Über die ebenfalls standardisierte Schnittstelle (API) können diese Daten elektronisch ausgelesen und ins eigene ERP/PLM-System eingelesen werden



## Einfache Integration von Daten

Der dargestellte Lösungsweg zeigt eine einfache Art und Weise, wie die als Verwaltungsschale bereitgestellten Daten einer Komponente auf sehr einfache Art und Weise in sein ERP/PLM-System automatisiert und digital integriert werden können. Die notwendigen Aufwände und die Investitionskosten sind gering, da die notwendige Software von einigen Firmen auch als Software-as-a-Service (SaaS) bereitgestellt werden. Der Maschinenbauer kann sich damit sehr einfach in die Verwaltungsschale und ihre Vielfältigen Möglichkeiten einarbeiten, ohne aufwändige Konzepte im Voraus erstellen zu müssen. Sollte er mit der Lösung letztendlich nicht zufrieden sein, dann kann er auch problemlos wieder aussteigen, ohne langfristige nachteilige Folgen für sein Unternehmen.