



# Anforderungsmanagement im Produktsystem

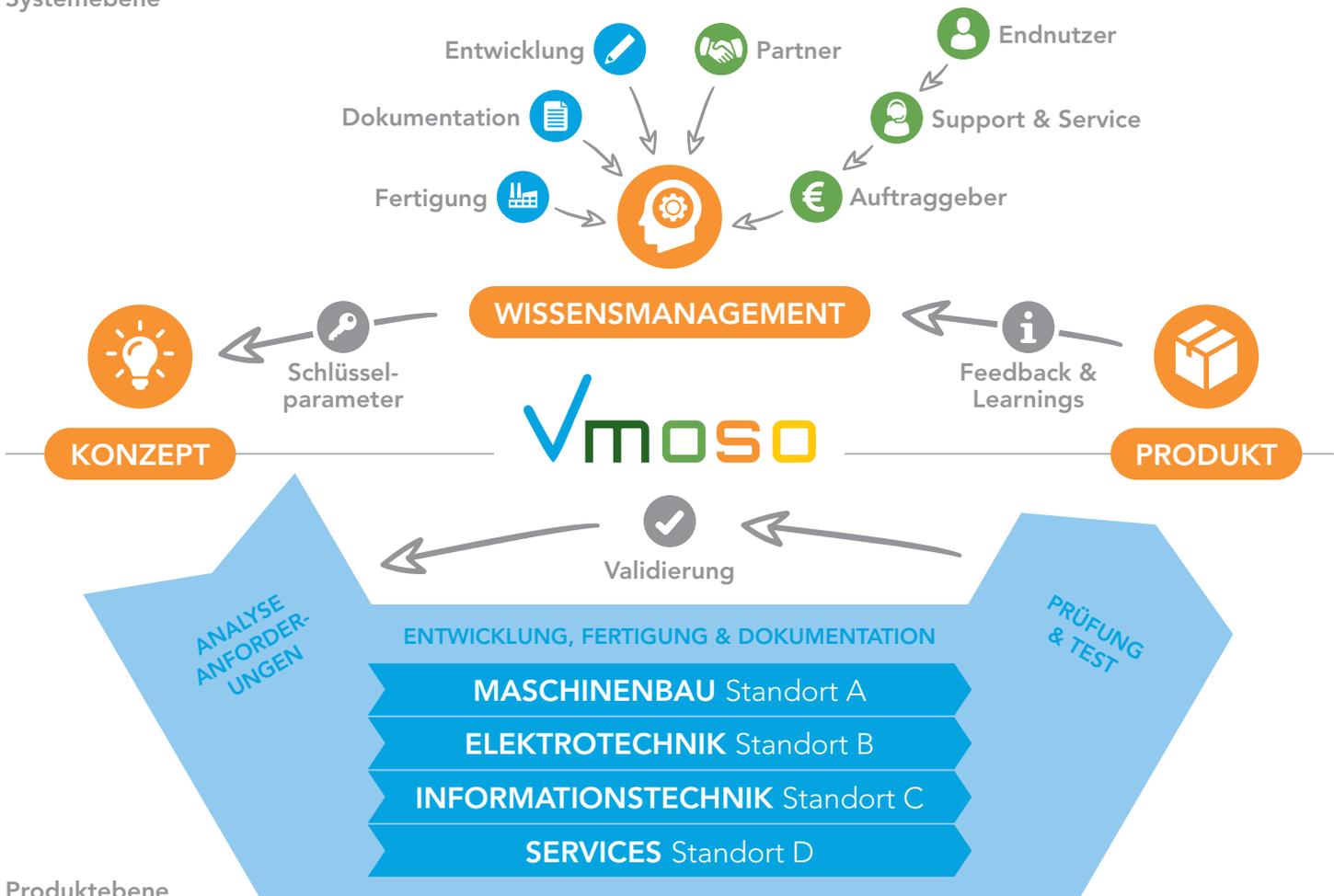
Vmoso für die Fertigungsindustrie

Ob ein neues Produkt die Bedürfnisse der Nutzer erfüllt, wird bereits maßgeblich bei der Analyse und Definition der Anforderungen mitbestimmt. Dabei sind schon frühzeitig relativ wenige, übergeordnete Schlüsselparameter festzulegen, welche jedoch später den Erfolg des Produktes gewährleisten. Bei der folgenden Definition einer Vielzahl von extrem detaillierten Parametern durch die unterschiedlichen Fachbereiche – oftmals an unterschiedlichen Standorten – geraten die Schlüsselparameter jedoch häufig aus dem Fokus der einzelnen Disziplinen. Denn der ganzheitliche Blick auf das gesamte Produktsystem setzt die enge Einbindung aller Beteiligten voraus. Vmoso ist eine cloud-basierende Plattform, die Sie beim Management der erfolgskritischen Anforderungen unterstützt und welche Wissensmanagement, Unternehmenskommunikation und Kollabora-

tion miteinander vereint. Dank der Zusammenführung von unterschiedlichen Kommunikationsformen, Content Sharing, Workflow-Management, Social Networking und der Zuweisung von Verantwortlichkeiten hilft Vmoso Ihnen dabei, das relevante Wissen in einer einzigen zentralen Quelle zu sammeln – ganz unabhängig vom Standort. Binden Sie die beteiligten internen und externen Disziplinen sowie Ihre Auftraggeber und die Endnutzer direkt in die Entscheidungsprozesse und die zugehörige Kommunikation mit ein. Das entstehende Wissen kann jederzeit von allen Beteiligten abgerufen werden, um in die Entwicklung und die Fertigung eines optimal am Nutzen orientierten Produktes einzufließen.



## Systemebene



## Produktebene

# Teamwork als Geschäftsmodell

Die GALAXY INDUSTRY GROUP hat sich seit der Gründung zur weltweiten Nummer Eins in der Entwicklung von Fertigungslinien für die Textilindustrie entwickelt. Textilien, die auf den Anlagen der Gruppe hergestellt werden, umgeben das private Leben und die Arbeitswelt jedes Einzelnen. Diesem Erfolg liegt eine globale Kundenorientierung zugrunde sowie die hohe Qualität der maßgeschneiderten Anlagen und das daraus resultierende Vertrauen. Um auch in Zukunft gemeinsam wettbewerbsfähig zu sein, erschließt die Gruppe zusammen mit Kunden und Partnern neue Marktbereiche in der Textilbranche. Diese Strategie basiert nicht nur alleine auf der Herstellung überragender Anlagen, sondern in hohem Maße auf der Fähigkeit, durch enge Zusammenarbeit und geteiltes Wissen innovative Lösungen zu entwickeln.

## GALAXY INDUSTRY GROUP

Herstellung von Textilmaschinen  
Headquarter Deutschland  
Fertigung in Deutschland, China, USA  
Gehobener Mittelstand

## Anforderung & Lösung

Die GALAXY INDUSTRY GROUP treibt die Entwicklung und den Markt für Abstandsge-  
wirks-  
werktechnologie maßgeblich voran.  
Diese Technologie erweist sich als ideal für  
die Herstellung von Sportschuhen.  
Um eine neue Generation von Laufschuhen  
erfolgreich auf den Markt zu bringen, hat  
die Gruppe in Zusammenarbeit mit einem  
weltweit führenden Sportschuhhersteller ein  
Projekt ins Leben gerufen: Testläufer sollen  
mit Hilfe eines innovativen, direkt in den  
Laufschuh integrierten Smart Shoe Systems  
die notwendigen Daten erheben und gleich-  
zeitig die neuartigen Materialien auf ihre  
Tauglichkeit in der Anwendung prüfen.  
Vmoso stellt dabei die Plattform für die  
Test-Community bereit, in der sämtliche  
Daten des Smart Shoe Systems sowie  
die Erfahrungen der Läufer aus  
erster Hand zusammenfließen.



## Das Ergebnis

Das Smart Shoe System versorgt den Läufer  
über eine App auf dessen Smartphone mit  
Real Time Feedback zu Laufleistung, Laufstil,  
und Belastung, so dass er schlechten Ange-  
wohnheiten direkt entgegenwirken kann.  
Gleichzeitig werden die Daten von den  
Sensoren im Schuh an Vmoso übermittelt,  
wo sie von den Spezialisten der GALAXY  
INDUSTRY GROUP und des Sportschuhher-  
stellers diskutiert werden und so den Weg in  
die Entwicklungsplanung finden.  
Durch die Einbindung der Testläufer in die  
Chats und Blogs der Plattform können diese  
ihre Erfahrungen untereinander und mit den  
zuständigen Entwicklungsbereichen der  
beiden Unternehmen austauschen.  
Sämtliche in Vmoso geteilte Information  
und Kommunikation wird strukturiert in einer  
zentralen Wissensquelle abgelegt und ist so  
für alle Beteiligten jederzeit abrufbar.



 Eine einzige  
zentrale Plattform

 Mobile Kommunikation,  
Chat & Community

 Umfassende Sicherheit  
& Datenschutz

 Wissens-  
management

 Einbindung von  
E-Mail-Nutzern

Vmoso bietet Ihnen eine sichere Cloud-Umgebung und unterstützt sämtliche sicherheitsrelevanten Anforderungen innerhalb und außerhalb Ihres Unternehmens – von Berechtigungssystemen bis hin zu regionalen bzw. internationalen Datenschutzbestimmungen. Das Hosting erfolgt standardmäßig auf den Servern der T-Systems innerhalb Deutschlands oder einem von Ihnen gewünschten Standort.

 Prozess-  
management

 Integration von  
bestehenden Lösungen

» [www.broadvision.com/de](http://www.broadvision.com/de)