

STATEMENT



Prof. Dr.-Ing. Peter Post

Festo AG & Co. KG,

Vorstandsmitglied des Vereins Labs Network Industrie 4.0

„Der USP von LNI 4.0 – erproben und lernen“

Plattform Industrie 4.0



Die digitale Transformation braucht ein breites Fundament

Referenz-
architekturen,
Standards
und Normen

1

Forschung und
Entwicklung

2

Sicherheit
vernetzter
Systeme

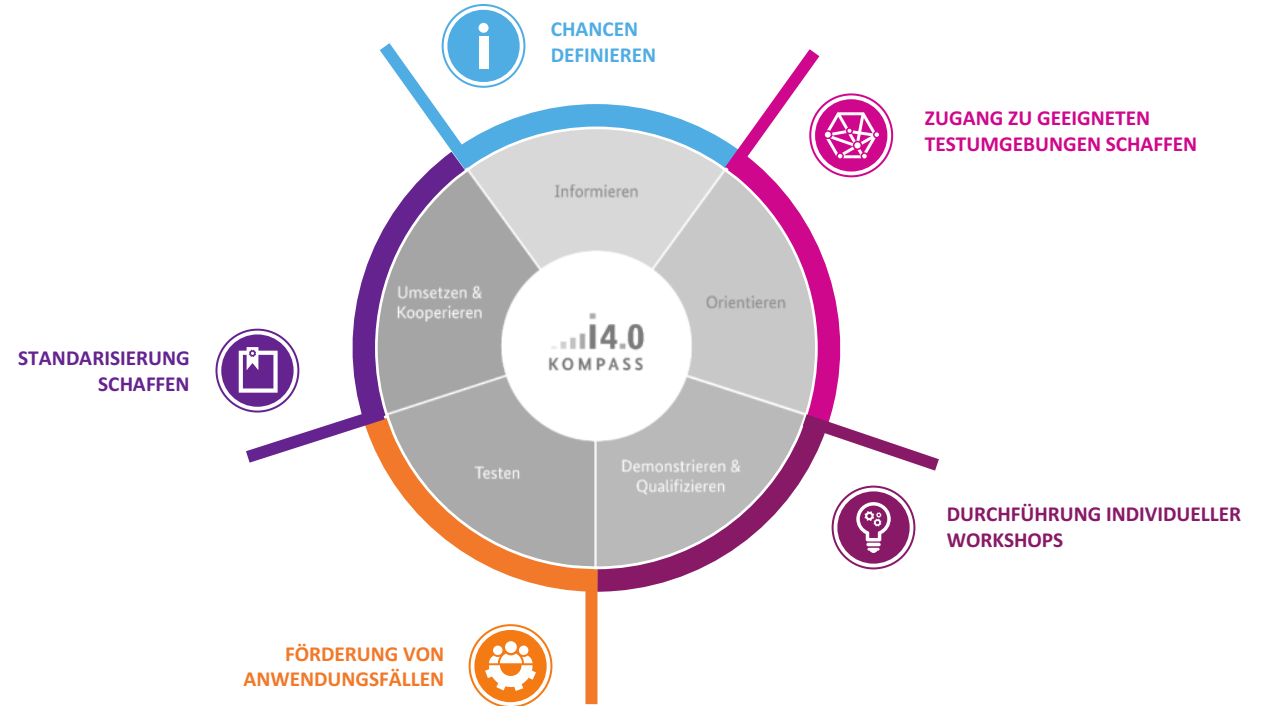
3

Rechtliche
Rahmen-
bedingungen

4

Arbeit, Aus- und
Weiterbildung

5

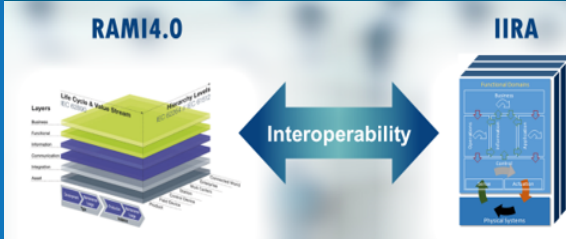


Plattform Industrie 4.0

Internationale Kooperationen

Industrial Internet Consortium (IIC)

Referenzarchitekturen angleichen
für mehr Interoperabilität



Kooperation China



Alliance Industrie du Futur Frankreich



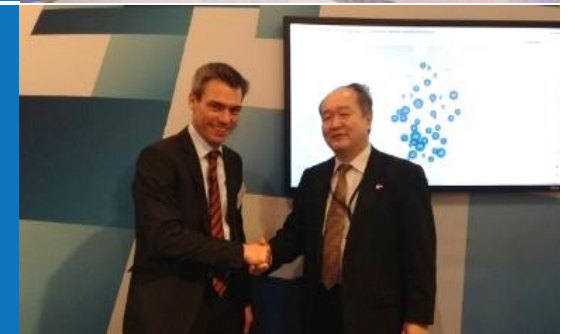
PianoIndustria4 Italien



Digitising European Industry

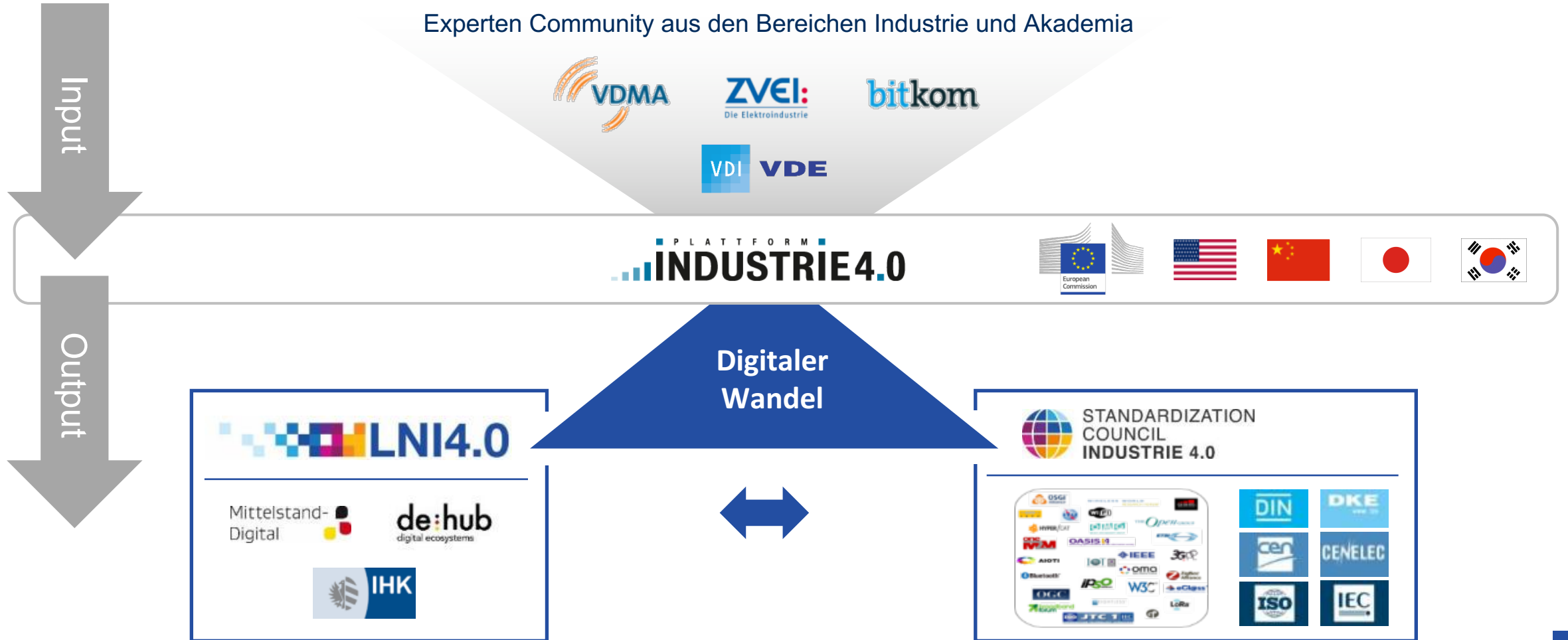


Robot Revolution Initiative Japan



...

Industrie 4.0 Stakeholder



LNI4.0 Gründer 2015

Unser Netzwerk ist mit der deutschen Industrie vernetzt!



Dr. Klaus Mittelbach
Schatzmeister



Thomas Hahn
Vorsitzender



Giesecke & Devrient

Axel Deininger
Stellv. Vorsitzender



Hartmut Rauen



Dr. Hans Jörg Stotz



Prof. Dr. Peter Post



Wolfgang Dorst



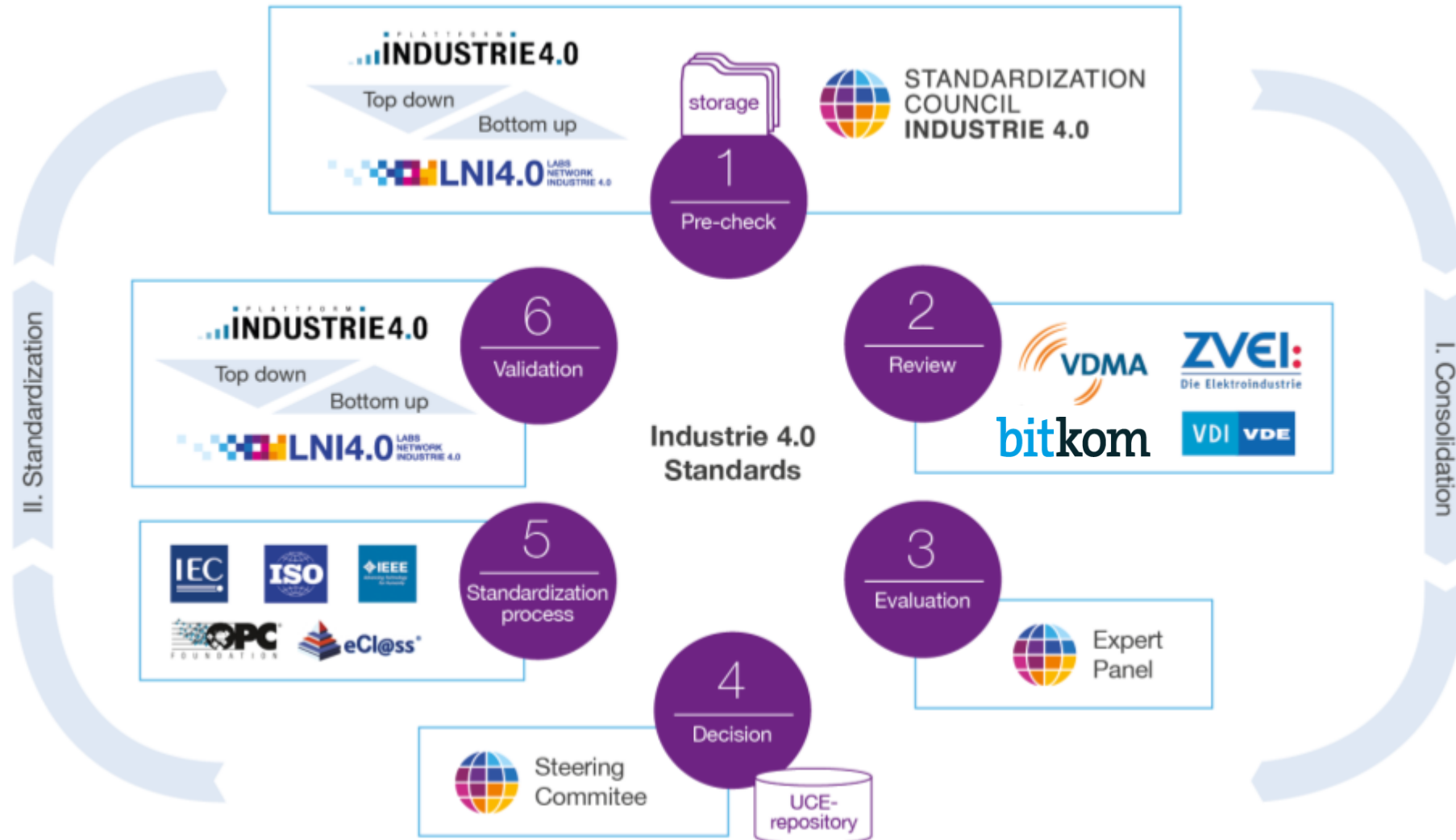
Dr. Heinrich Arnold

Wir kooperieren mit  **INDUSTRIE4.0**



**STANDARDIZATION
COUNCIL
INDUSTRIE 4.0**

Standardisierungsprozess



Vermittlung an Testlabs



BMWi Kompetenzzentren 4.0



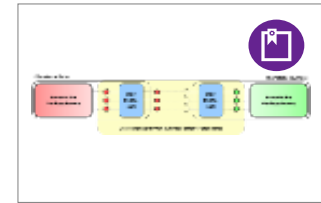
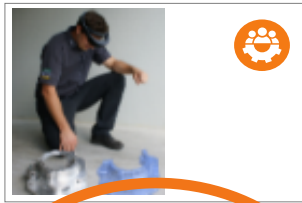
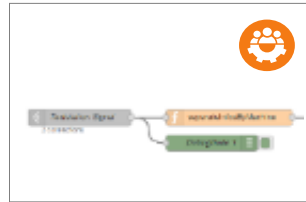
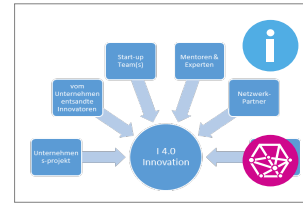
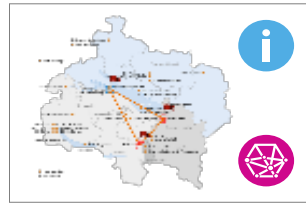
DIGITAL HUBS



INDUSTRIE 4.0 TESTLABS



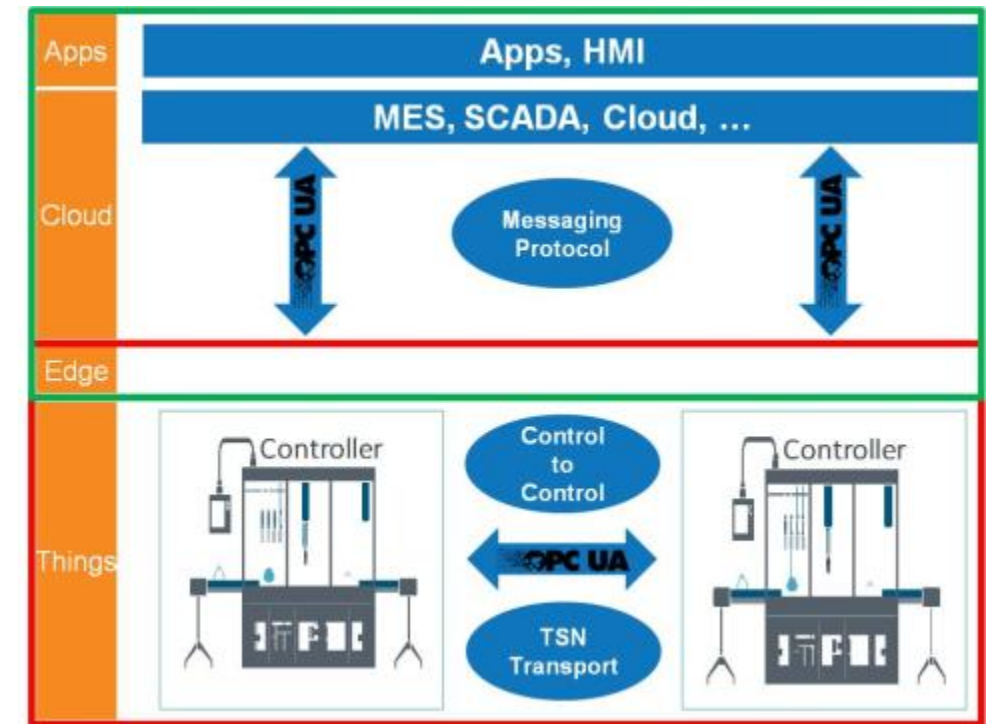
Mehr als 30 Use Cases im Test



TESTBED TSN

TIME-SENSITIVE NETWORKING

- Gemeinsam TSN erproben auf neutralem Boden
- Kontinuierliches Plugfest
- Kontinuierliche Validierung von Standards mit SCI4.0



PERFECTION IN AUTOMATION
www.br-automation.com



CEDALO
ORCHESTRATING IOT AND THE DIGITAL INDUSTRY



ESR Pollmeier GmbH
Servo-Antriebstechnik



HIRSCHMANN
A BELDEN BRAND





LNI4.0 USP: Agil ausprobieren!

© 2017 Labs Network Industrie 4.0 e.V.
All rights reserved.

No part of this publication may be reproduced or transmitted in any form or for any purpose without the express written permission of the Labs Network Industrie 4.0 e.V.