

TeleTrust-Konferenz 2019

Bundesverband IT-Sicherheit e.V. (TeleTrust)

Berlin, 28.11.2019

IT-Sicherheit als Zutritts- bedingung zum EU-Markt

Benjamin Helfritz, DIN

TeleTrusT-Konferenz 2019

IT-Sicherheit als Zutritts- bedingung zum EU-Markt - mit einer Qualitätsinfrastruktur der Wirtschaft Verantwortung und Gestaltungsraum geben

Benjamin Helfritz

Politik für IT-Sicherheit in Europa

Herangehensweise:

- NIS Richtlinie
- IT-Sicherheitsgesetz 1.0
- DSGVO
- Cyber Security Act
- IT-Sicherheitsgesetz 2.0 ?
- ...

**... jetzt geht es
an den Markt**

jedoch:

Fragen und Forderungen nach
einer nachhaltigen Strategie

Positionspapiere:

VDMA, ZVEI, BITKOM, GI,
VdTÜV, uvam.

**... wenn IT-Sicherheit
verpflichtend,
dann im > NLF <**

BUND

Gesetze (wie ProdHaftG, ProdSG, MsbG), VO (wie Arbeitsstätten-VO), techn. Regelungen, ...

horizontale
Richtlinien
EMV-Richtlinie
...

MRAs
Freihandelsabkommen
...

BUNDESLÄNDER

Hoheitliche Institutionen
BAM / PtB / DAkkS / BNetzA /
KBA / BVL / BAuA /
GZD / Gewerbeaufsichtsämter / u.v.a.m.

BUNDESLÄNDER

Elemente einer QI



EU

NA / NLF
Normungs-VO
Akkreditierungs-VO
Marktüberwachungs-VO
...

INTERNATIONAL
UNECE, WTO, Weltbank

CEN / CENELEC

ISO / IEC

VDE, VDI, ...

DIN / DKE

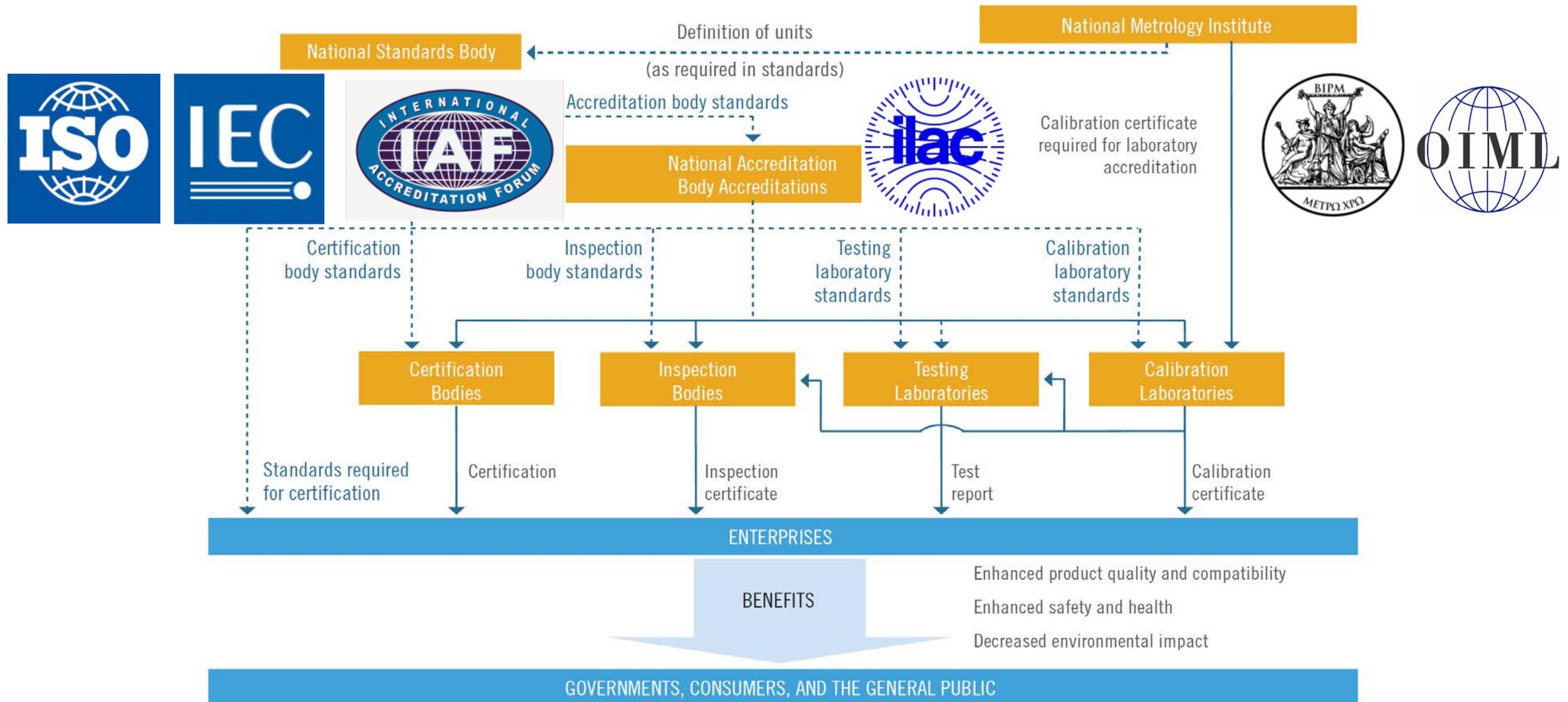
Sonst. Organisationen
Wirtschaft

Verbände
(Spitzen, Branchen, Fach)

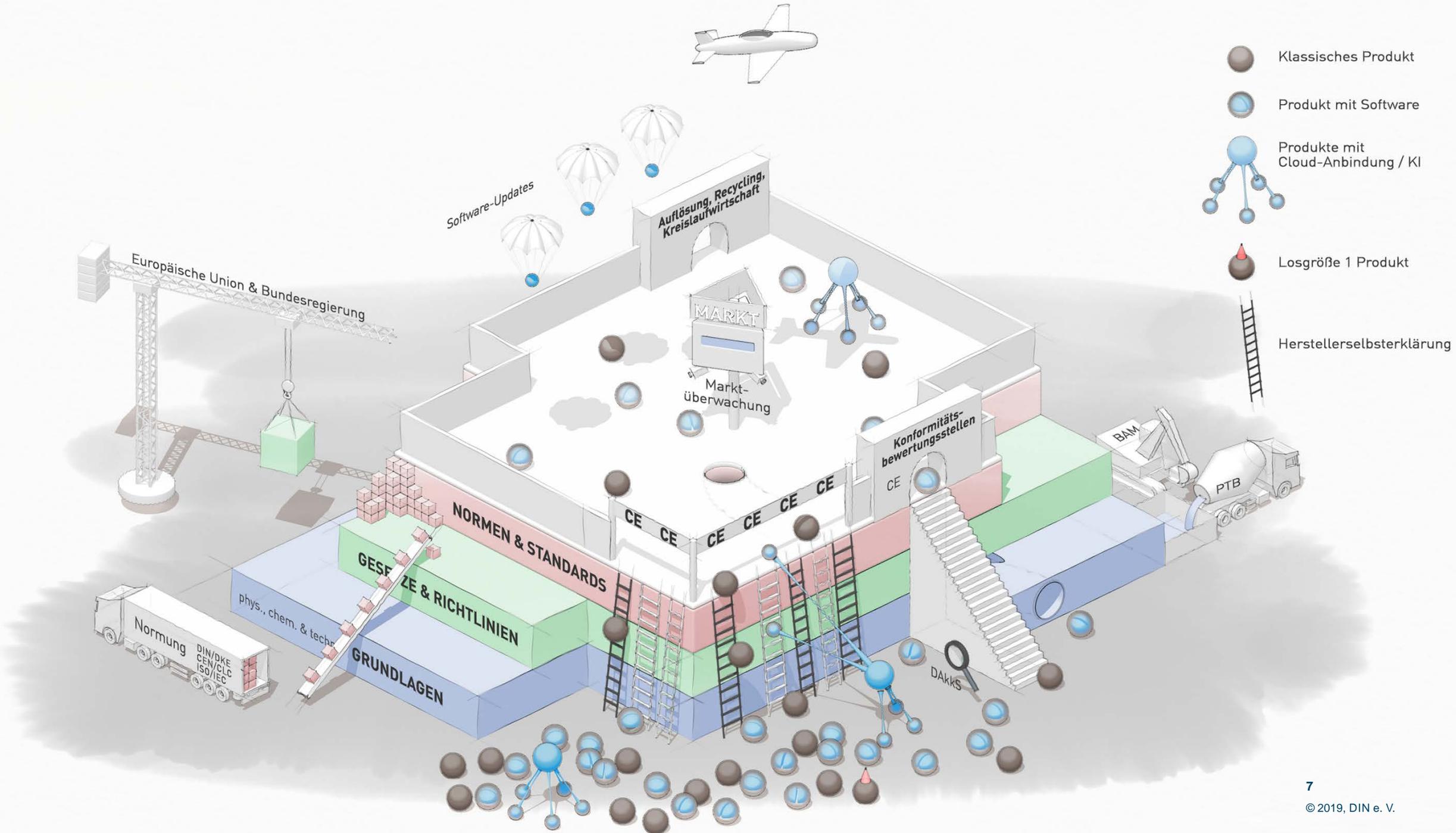
sektorale
Produkt-Richtlinien
Maschinenrichtlinie,
Niederspannungsrichtlinie,
...

Unternehmen

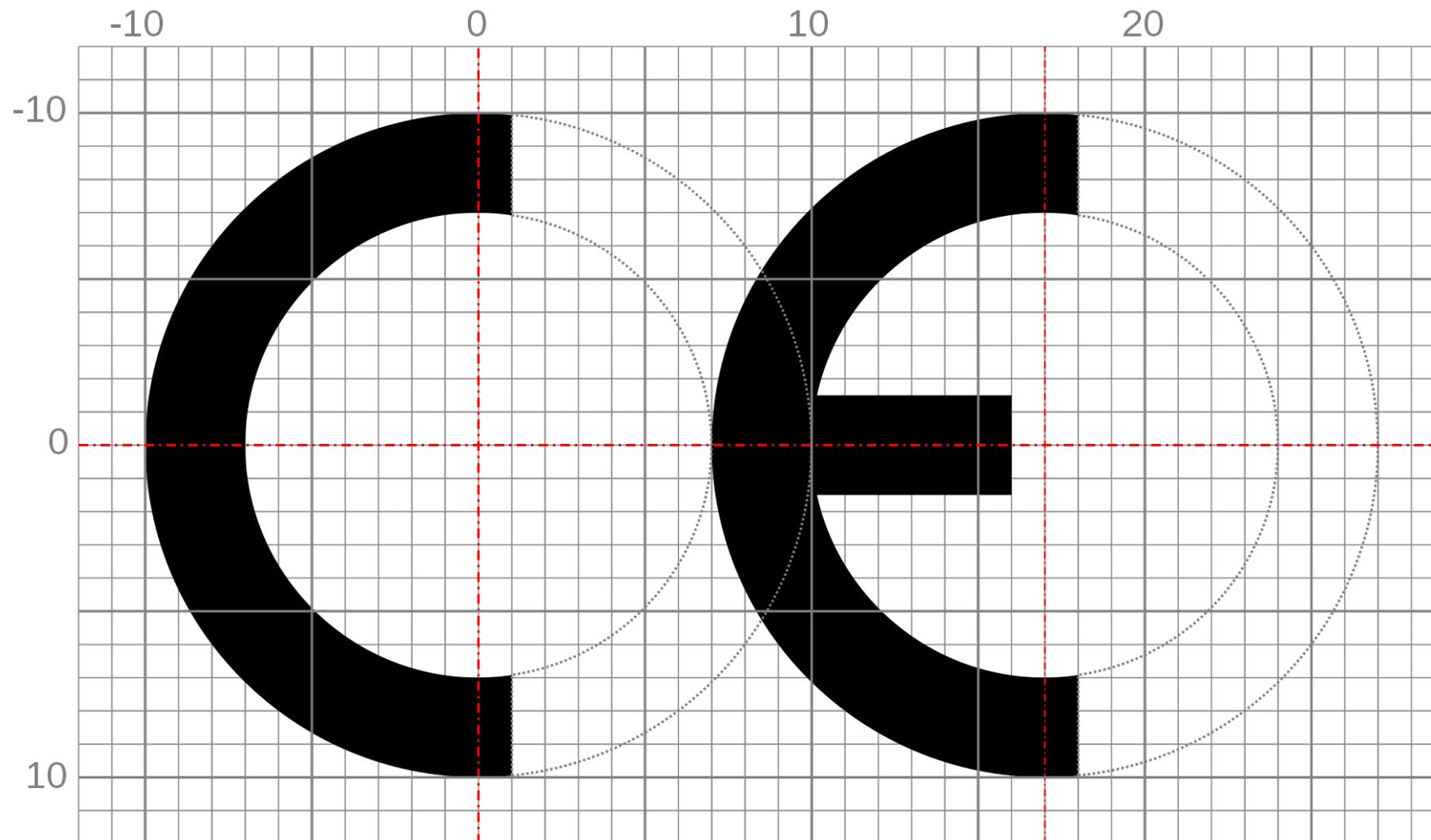
Prozesse, Management, QS, ...







-  Klassisches Produkt
-  Produkt mit Software
-  Produkte mit Cloud-Anbindung / KI
-  Losgröße 1 Produkt
-  HerstellereSelbsterklärung

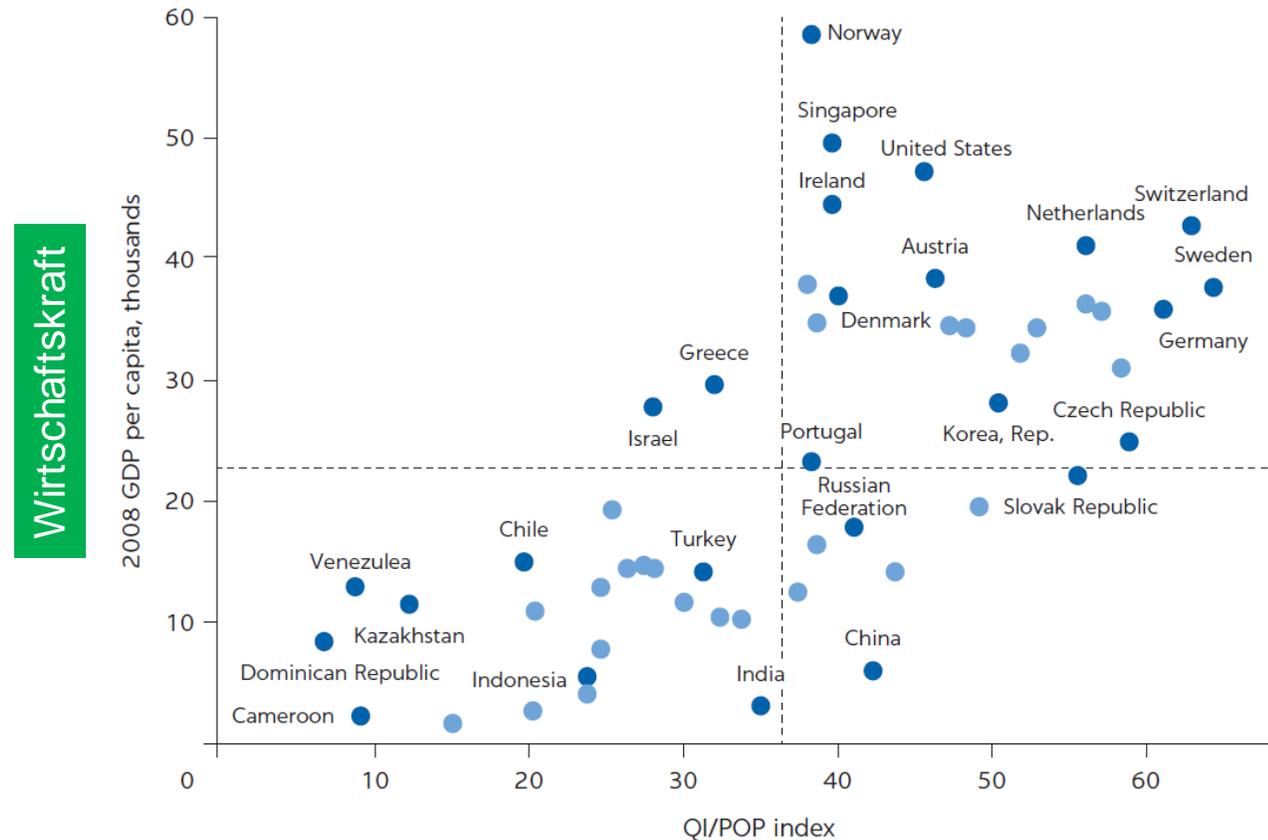


Qualitätsinfrastruktur

Qualität und Sicherheit im Alltag

NA / NLF / QI eine europäische Erfolgsgeschichte

Relationship between 2008 GDP per capita and QI/POP index, selected countries



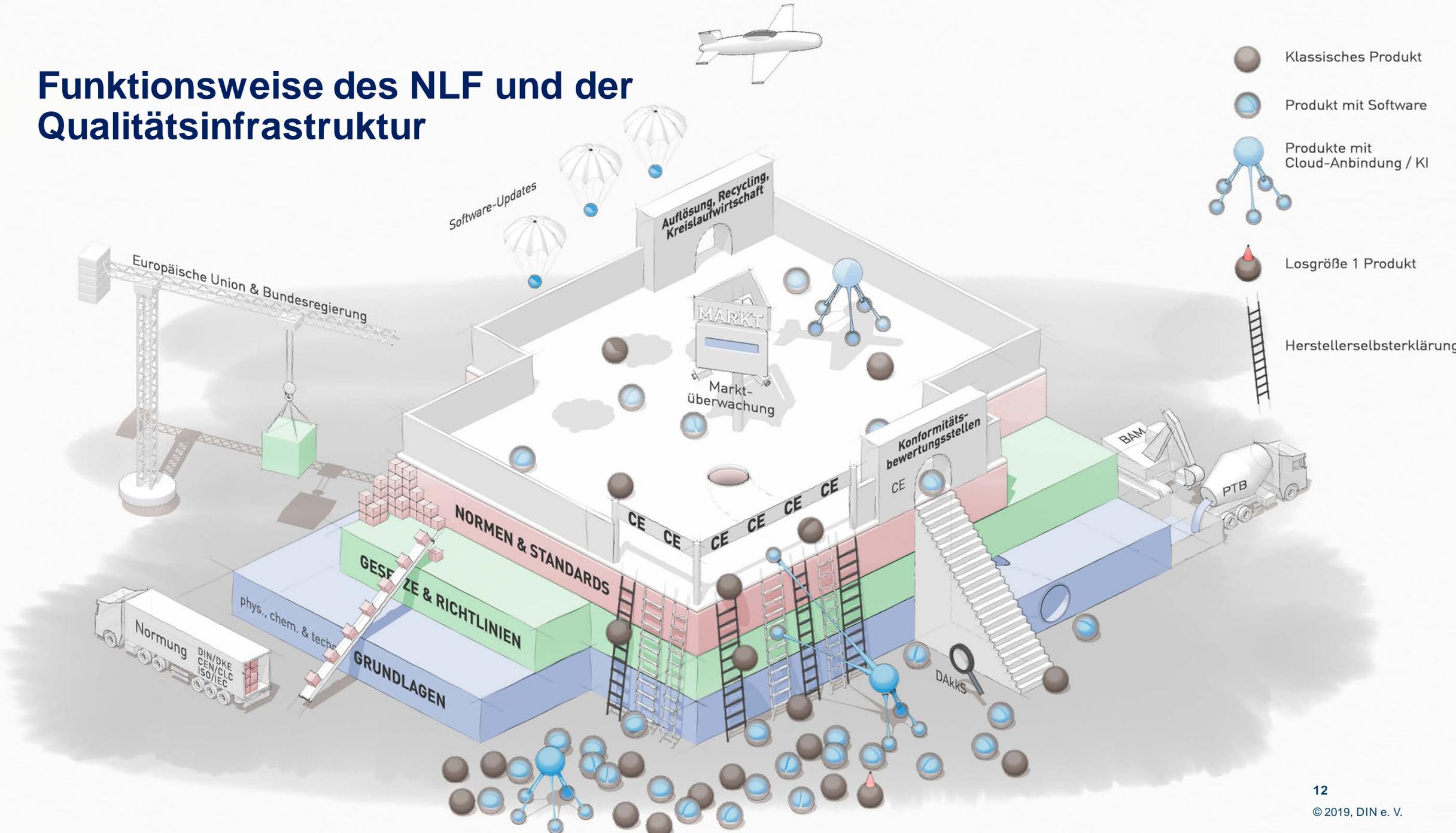
Source: Harnes-Liedt

Effektivität und Effizienz der nationalen QI

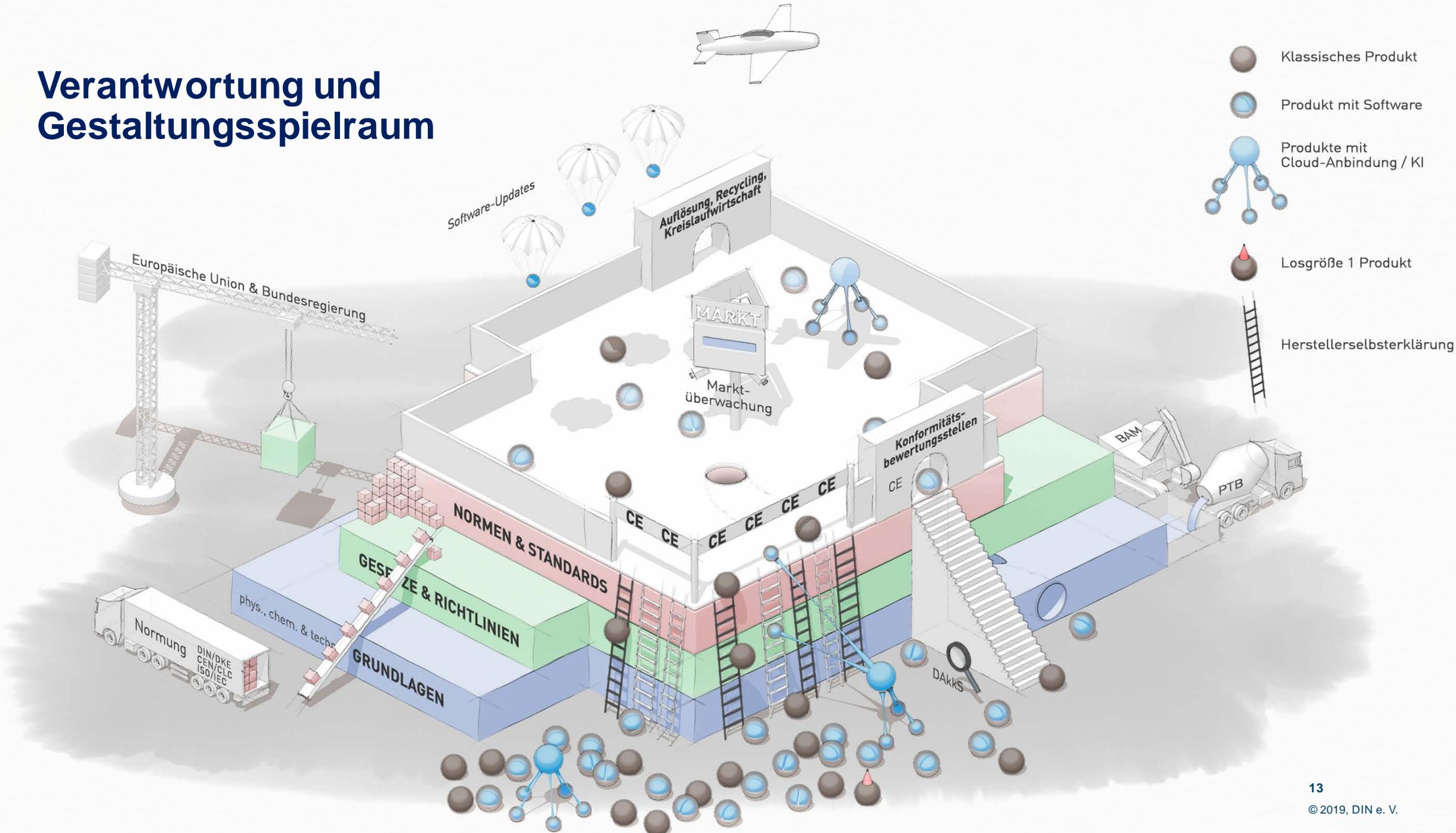
Quality Infrastructure an european success story

... genauer betrachtet

Funktionsweise des NLF und der Qualitätsinfrastruktur



Verantwortung und Gestaltungsspielraum



-  Klassisches Produkt
-  Produkt mit Software
-  Produkte mit Cloud-Anbindung / KI
-  Losgröße 1 Produkt
-  HerstellereSelbsterklärung

Quality Infrastructure an european success story

... neue Herausforderungen

Safety



Bild: Pixabay / Peggy_Marco

Security



Bild: Pixabay / cocoparisienne

Safety

&

Security

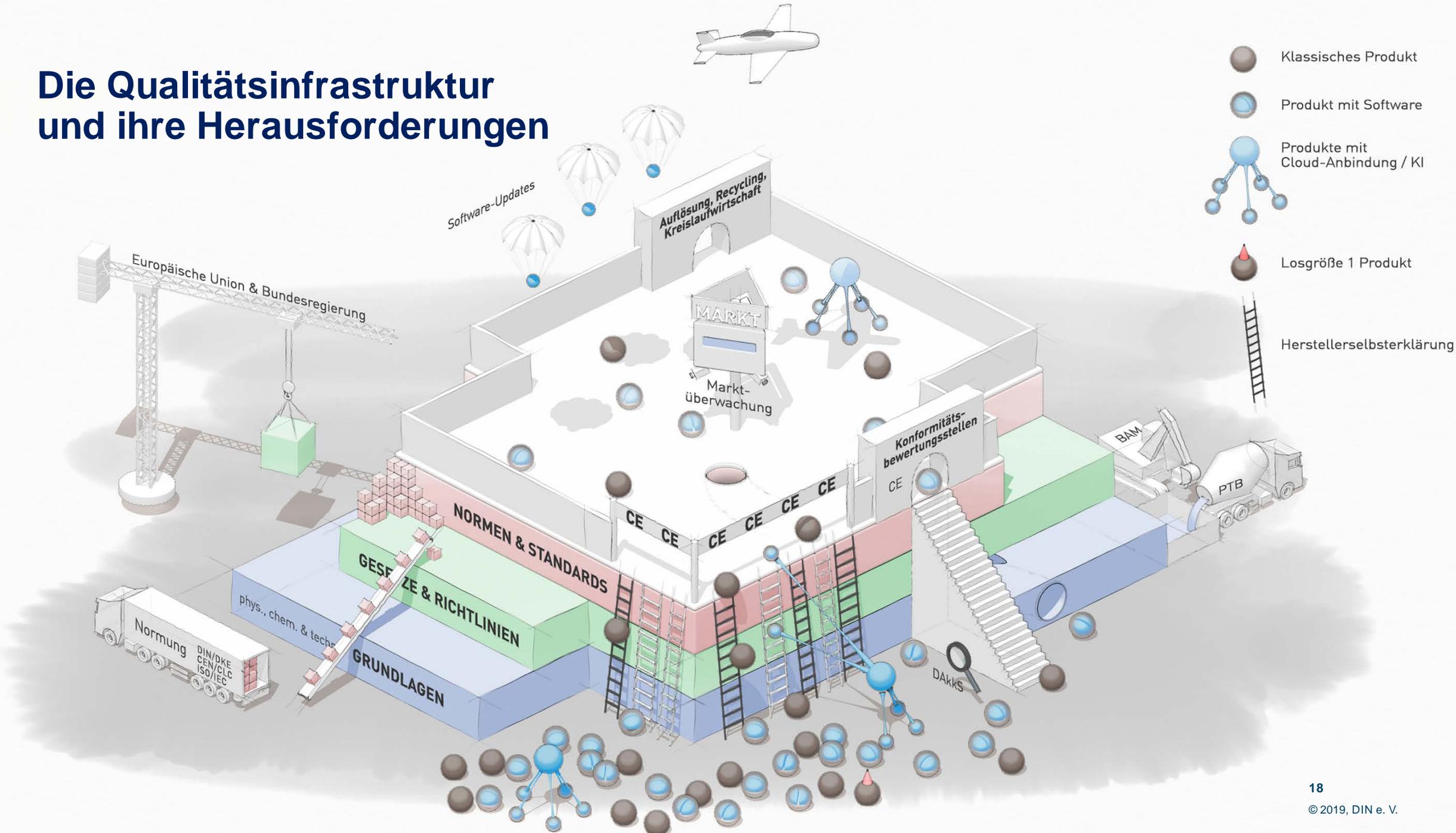


Bild: Pixabay / Gellinger

Herausforderungen

(a) neuartige Produkte, die in Verkehr gebracht werden

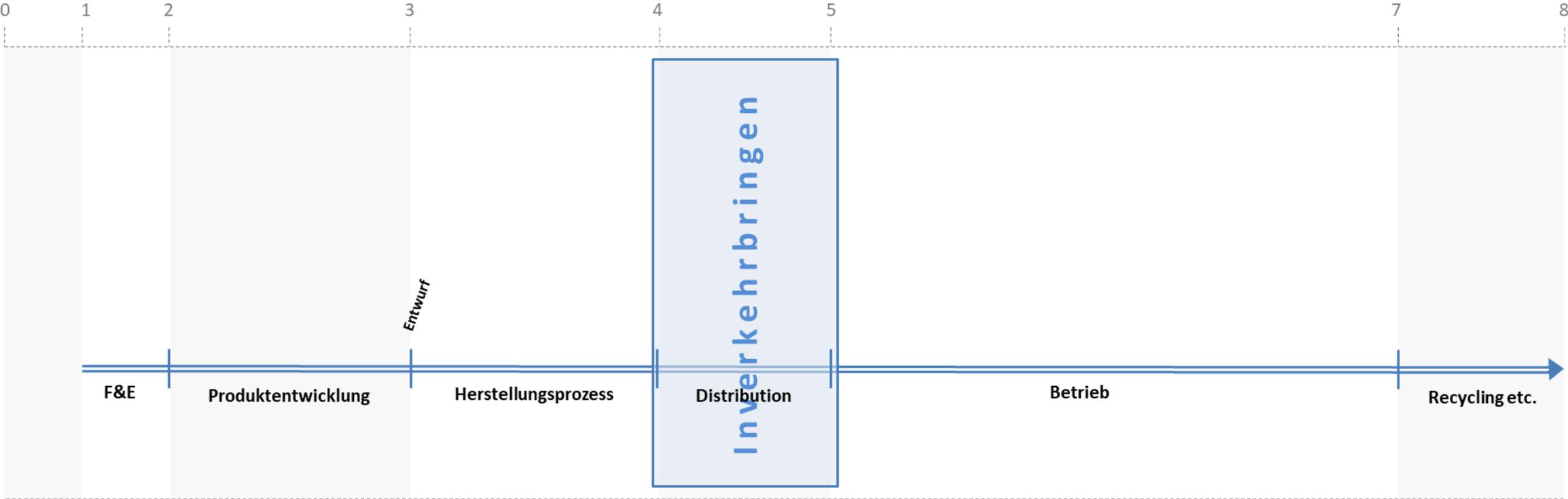
Die Qualitätsinfrastruktur und ihre Herausforderungen



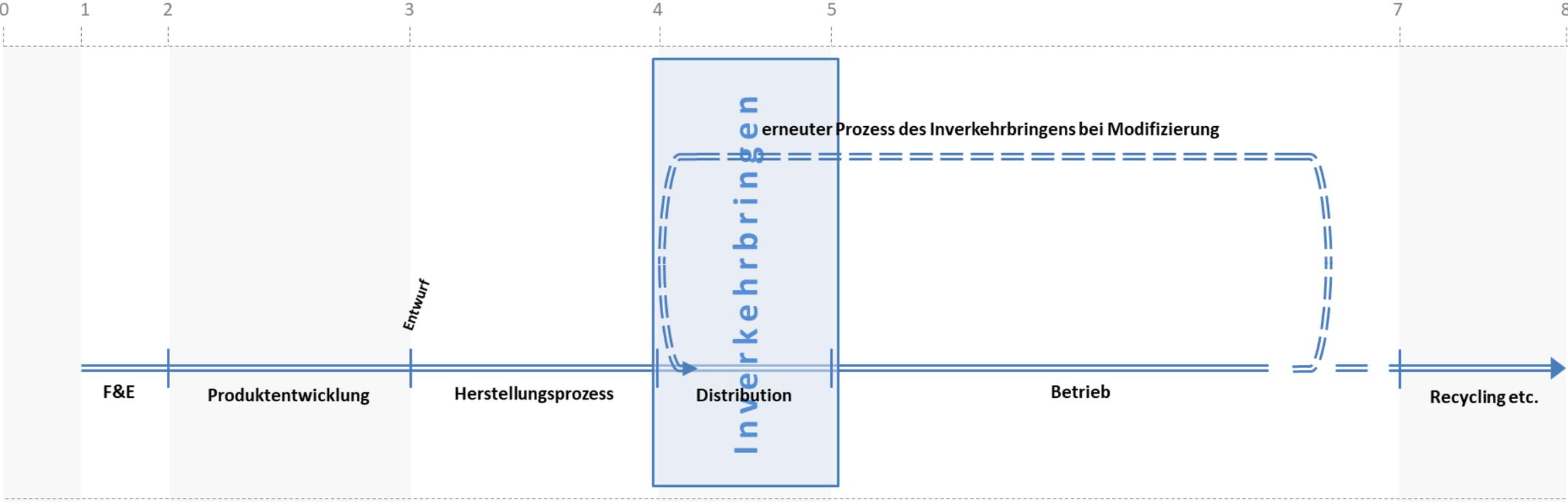
Herausforderungen

- (a) neuartige Produkte, die in Verkehr gebracht werden**
- (b) steigende Dynamik der Produktzustände**

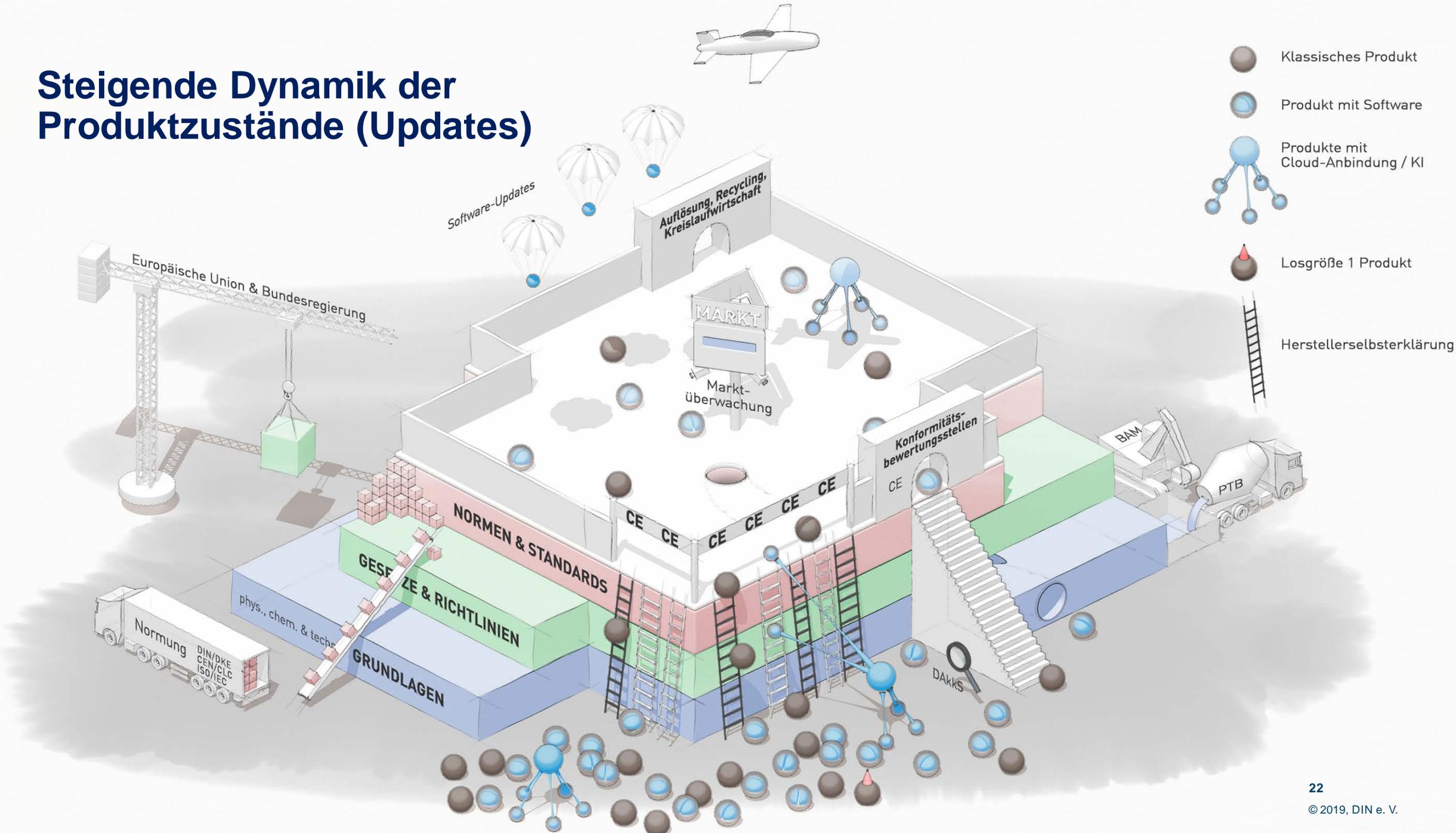
Klassischer Regelfall



Regelfall in der digitalen Welt



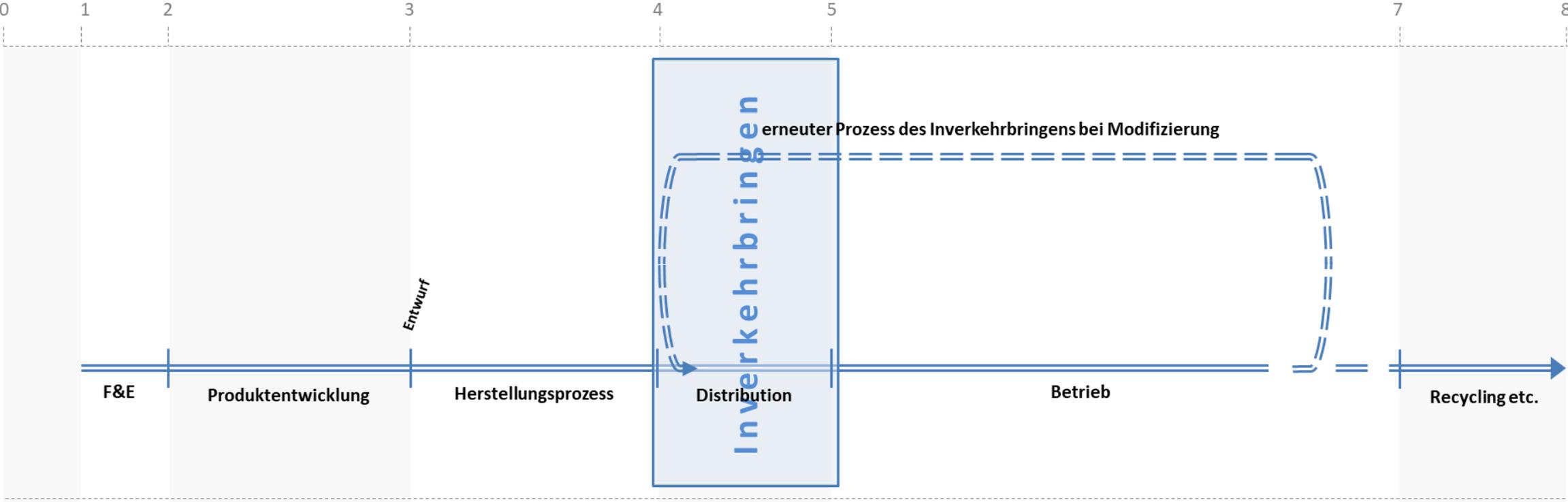
Steigende Dynamik der Produktzustände (Updates)



Herausforderungen

- (a) neuartige Produkte, die in Verkehr gebracht werden**
- (b) steigende Dynamik der Produktzustände**
- (c) steigende Dynamik der „Umweltzustände“**

Update wird zur Pflicht?



Qualitätsinfrastruktur

Qualität und Sicherheit auch im digitalen Alltag

Einladung

Workshop am 24.01. von FOCUS.ICT

**„Potential des New Legislative
Framework im Bereich Security“**

Bei Interesse bitte eine Email an:

benjamin.helfritz@din.de

Benjamin Helfritz

Senior Projekt Manager

Digitale Agenda / Digitale Technologien

benjamin.helfritz@din.de

+49 30 2601-2791

DIN

Deutsches Institut für Normung e. V.

Saatwinkler Damm 42/43

13627 Berlin

www.din.de



The DIN logo, consisting of the letters 'DIN' in a bold, sans-serif font, centered between two horizontal lines. The logo is white and set against a white square background, which is itself on a dark blue background.