



Secure Linux Foundation

Eco-System Webinar Cyber Security & Craft Beer Tasting SUSE+PROFI+ConSol
Jens Kassert, PROFi Engineering Systems AG

22.04.2024



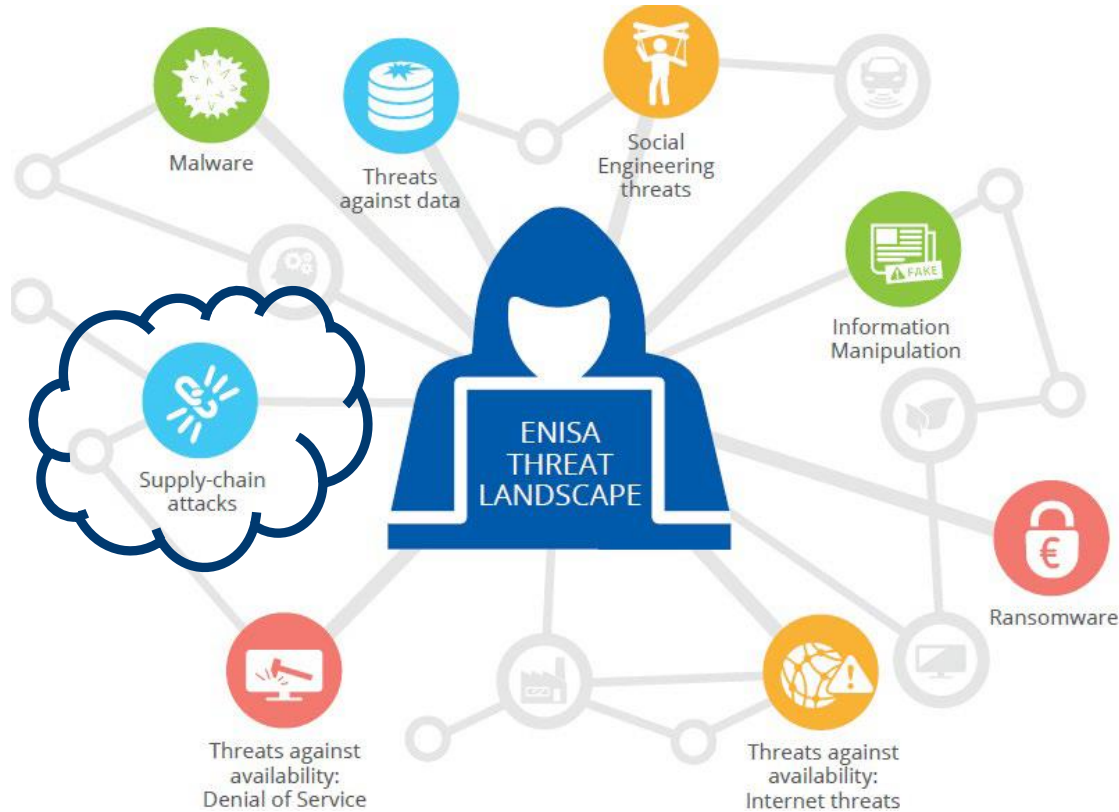
CONTAINERS
are
LINUX

Secure
CONTAINERS

NEED

Secure & trusted
LINUX

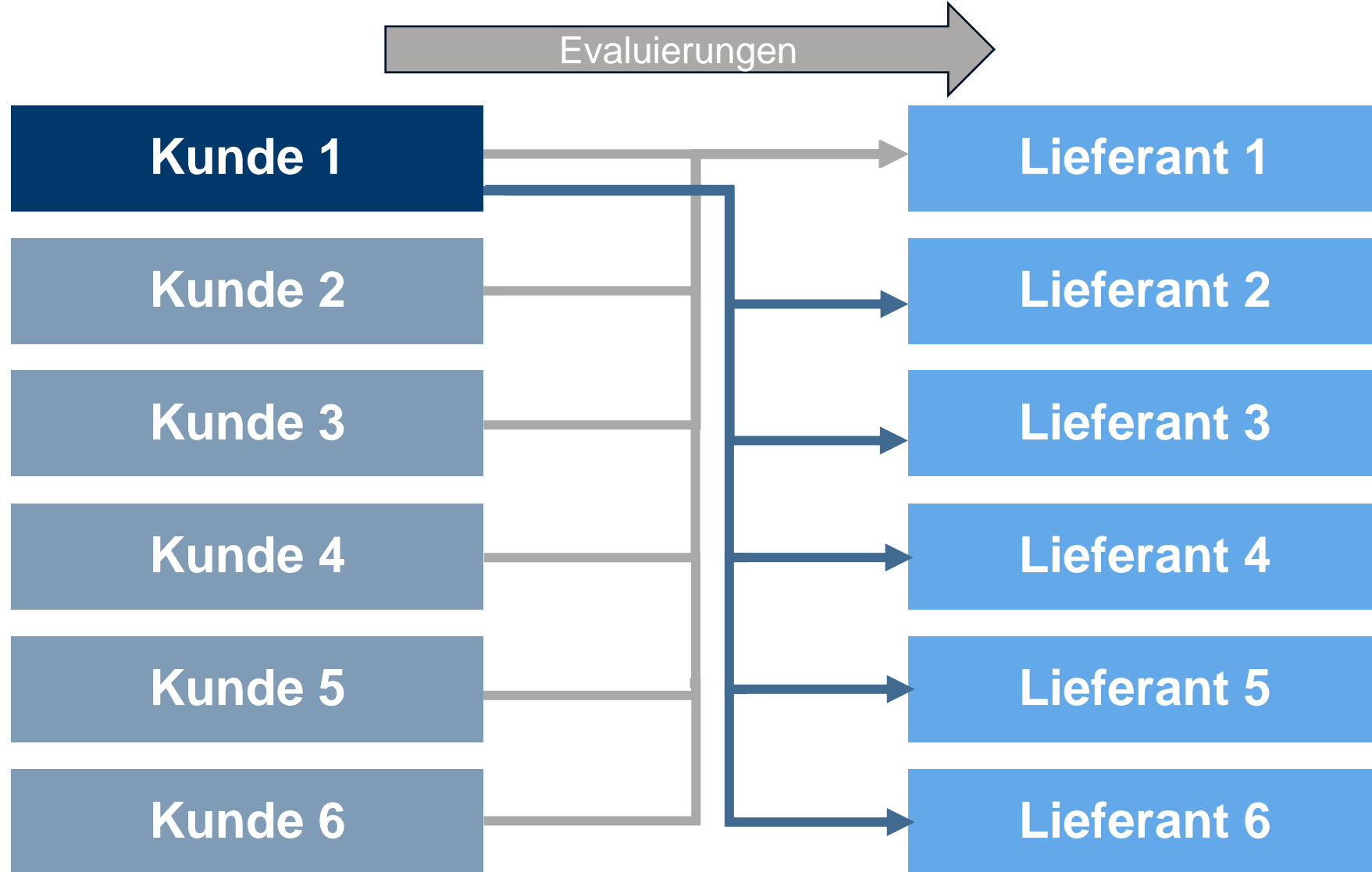
It's a jungle out there... / ENISA Threat Landscape 2022 - Prime threats

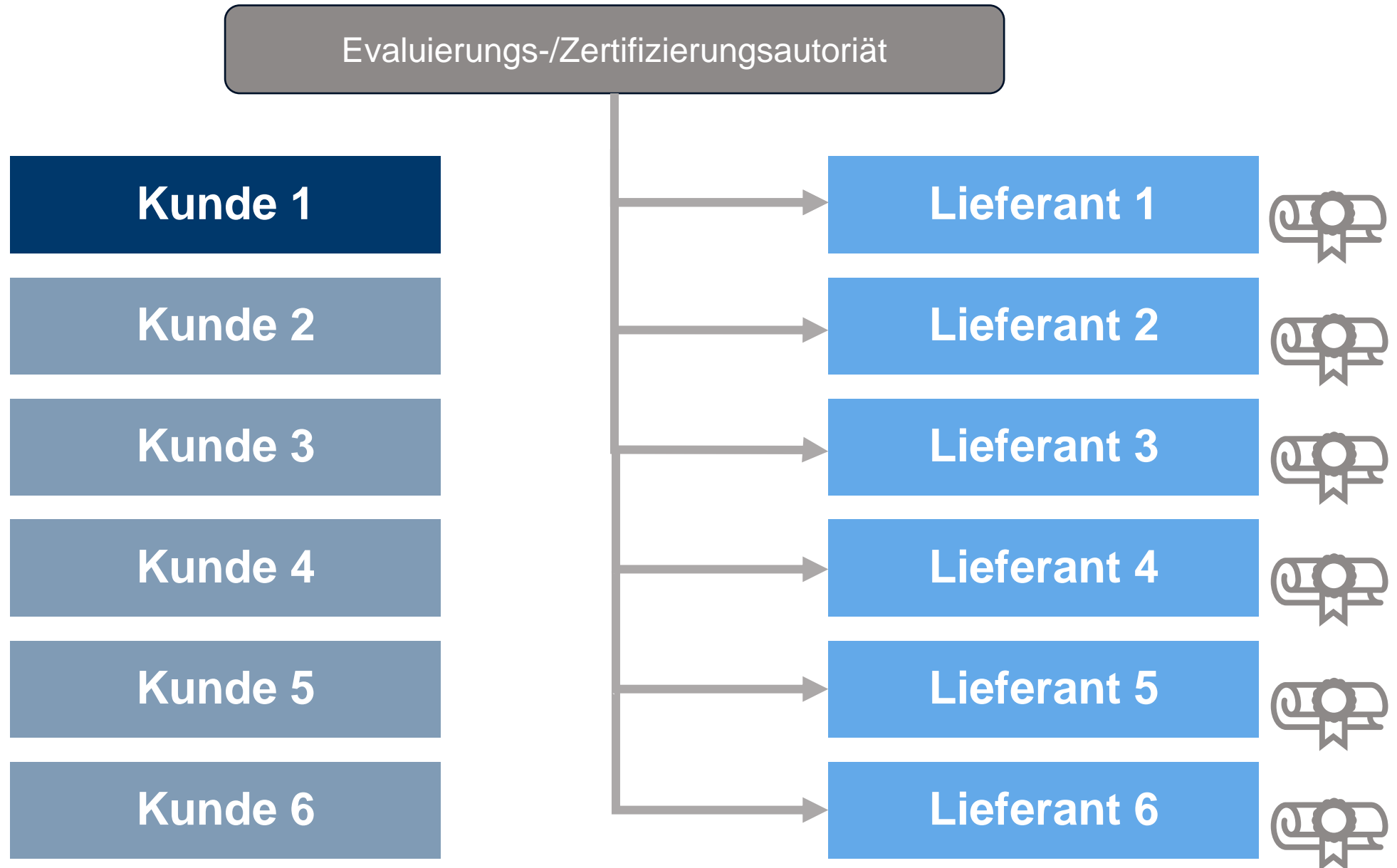


- Durch Supply-chain attacks hauptsächlich betroffene Branchen:
 - public administration (21%)
 - digital service providers (16%)
 - digital infrastructure (10%)
 - energy (9%) sectors

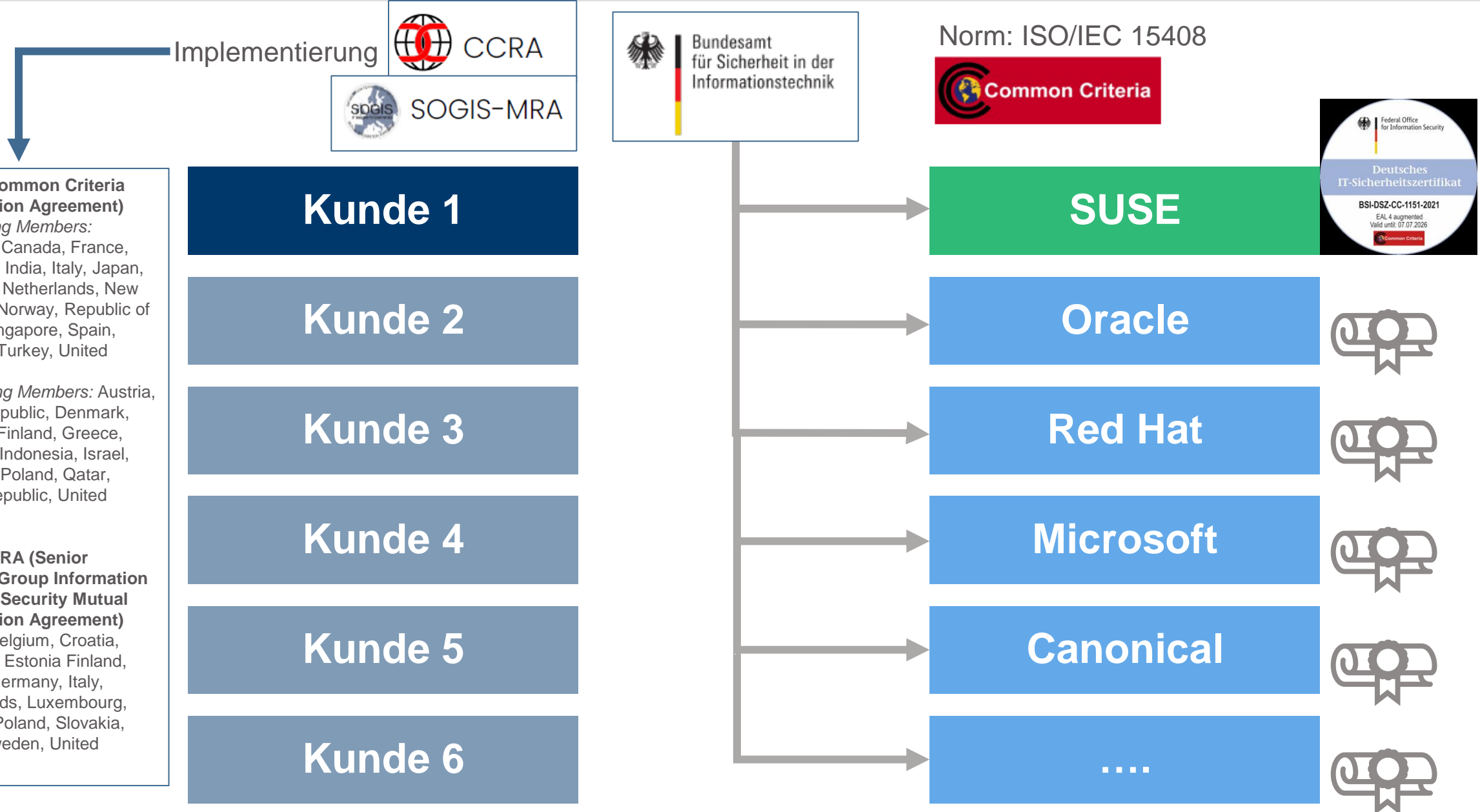
Eine zentrale Frage:

Wie kann man die
GESAMTE “Software Supply Chain Security”
evaluieren
UND
dies auch nachweisen?





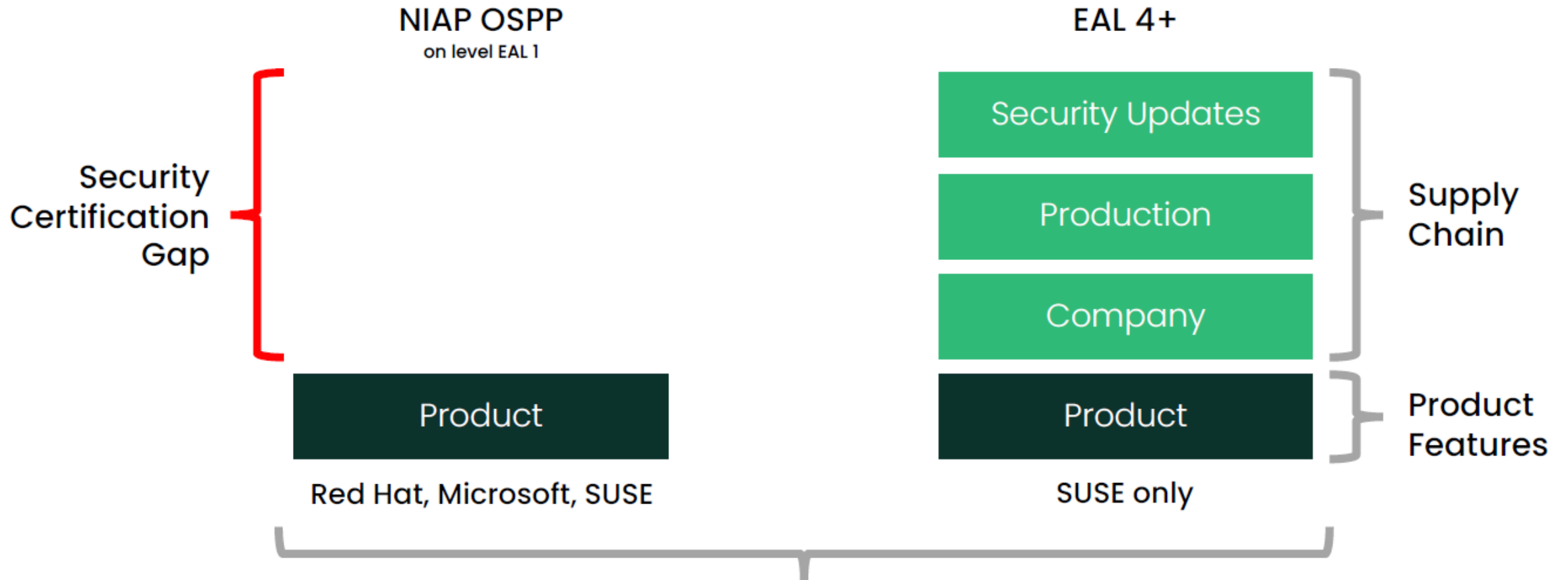
SUSE & die Software Supply Chain Security Evaluierung



Abgrenzung BSI & Common Criteria vs. US-Ansatz

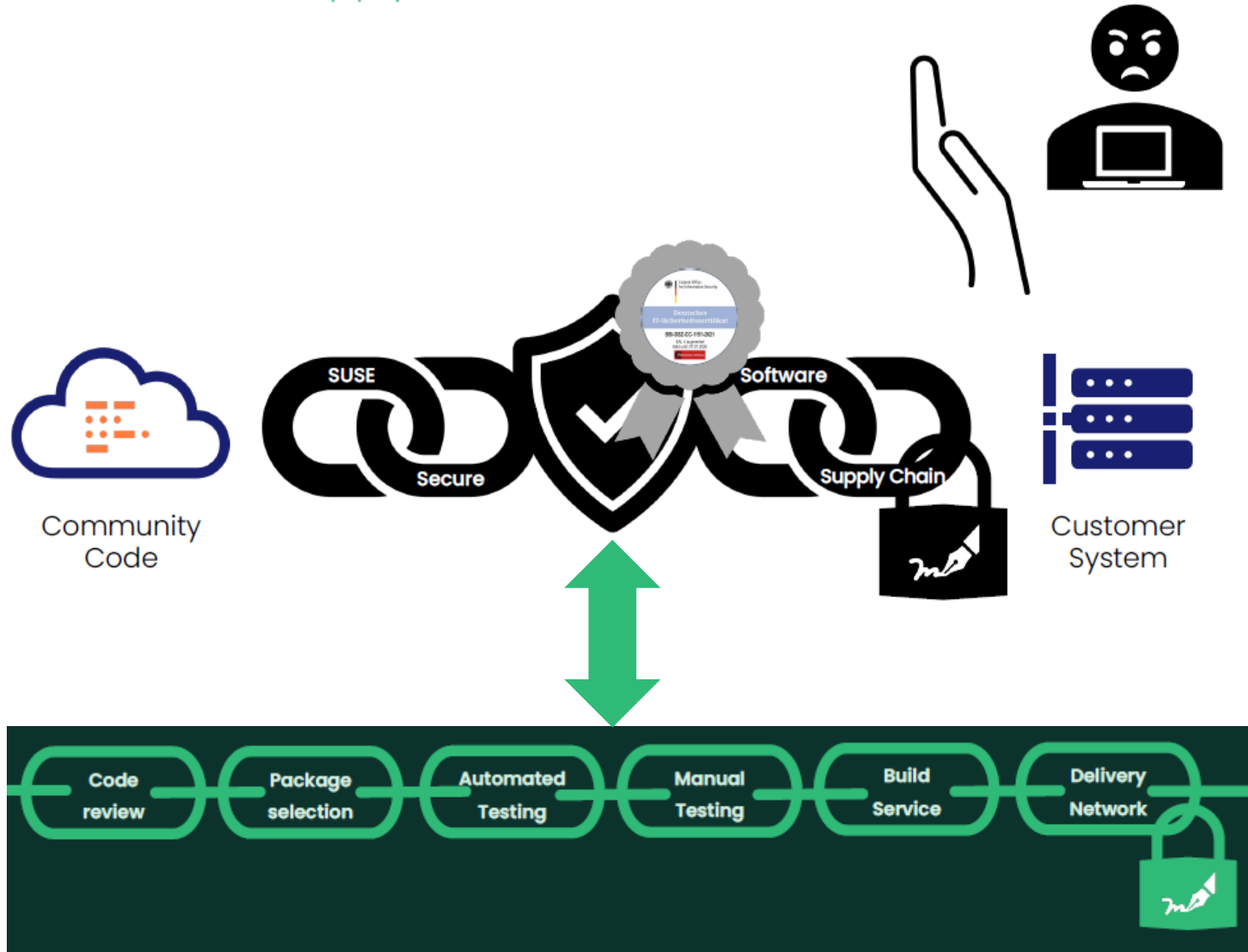
Common Criteria autorisierte Mitglieder	NIAP (National Information Assurance Partnership) 	BSI (Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik) 
Security Target (OSPP = Operating System Protection Profile)	pp_os_v4.2.1	BSI-CC-PP-0067-2010
Release Date	2018-05-22	2010-06-02
EAL-Levels verfügbar (Evaluation Assurance Level), Evaluierungstiefe	EAL 1 (2)	Bis zu EAL 4+ für bereits entwickelte Produkte
Zielumfang	Durch NIAP vorgegeben	Mit der atsec information security GmbH als Prüfstelle definiert
Zielmarkt	Vereinigte Staaten	Europa/NATO, weltweit
Evaluierungstiefe	Auf Produktebene	Produkt + Produktionsumgebung + Bereitstellung (-> „Software Supply Chain“)

SUSE LLC / SLES 15 SP2, gültig bis 10.11.2026



SUSE ist der einzige Anbieter, der beide nachweisen kann!

EAL 4+ zertifizierte Software Supply Chain



Trusted
CONTAINERIZATION
starts with
Highly secure
SUSE Linux Enterprise Server



PROFI Engineering Systems AG
Otto-Röhm-Straße 18
64293 Darmstadt

Telefon: +49 6151 8290-0
Telefax: +49 6151 8290-7610

Mail: profi@profi-ag.de
Web: www.profi-ag.de



Jens Kassert

Subject Matter Expert Enterprise Open Source
j.kassert@profi-ag.de
Mobile +49 151 74463053

