

More than just an IP Address: Wie Unternehmen heute ihre Nutzer*innen identifizieren können.

Dr. Anne-Sophie Landwers

9. Februar 2023

lindenpartners

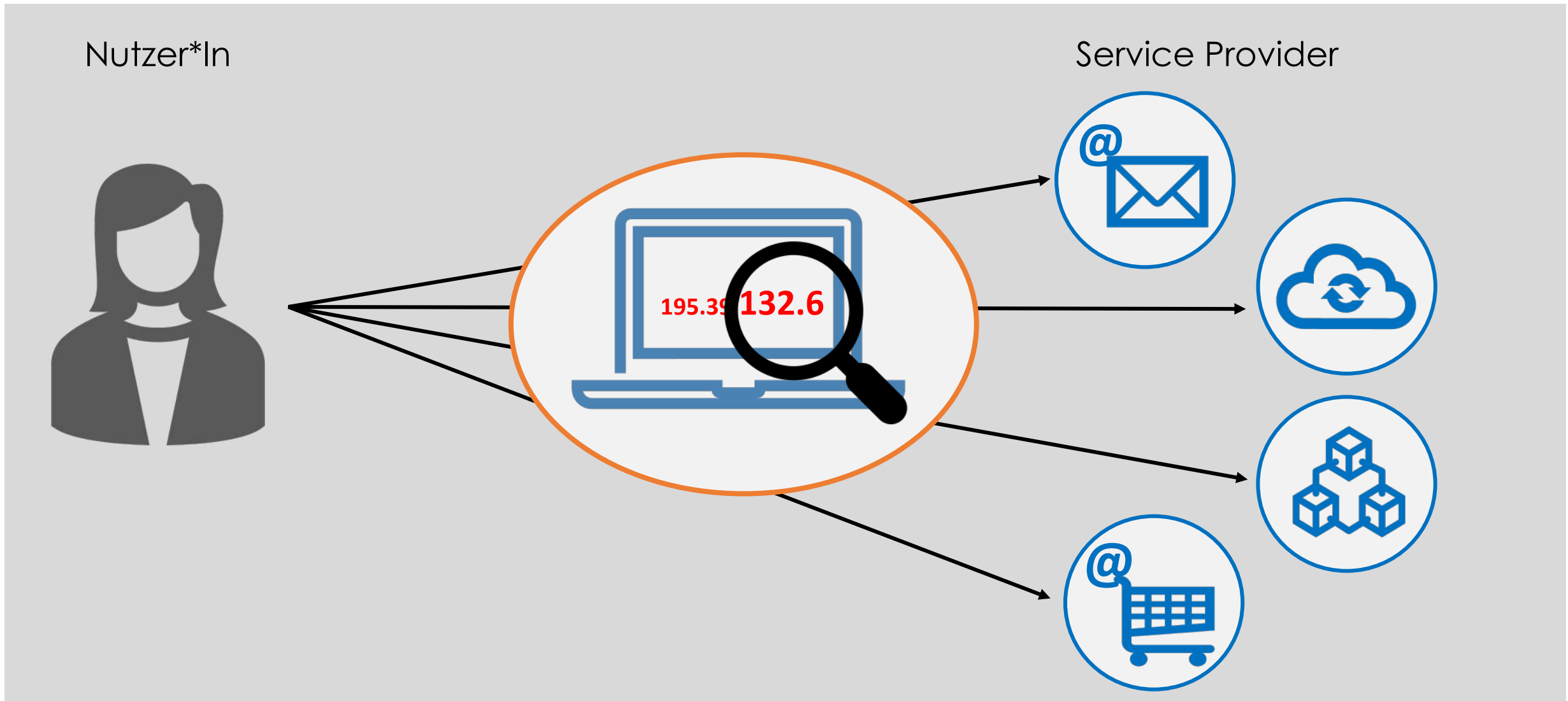
PARTNERSCHAFT VON
RECHTSANWÄLTINNEN UND
RECHTSANWÄLTEN mbB

ETAGE 15

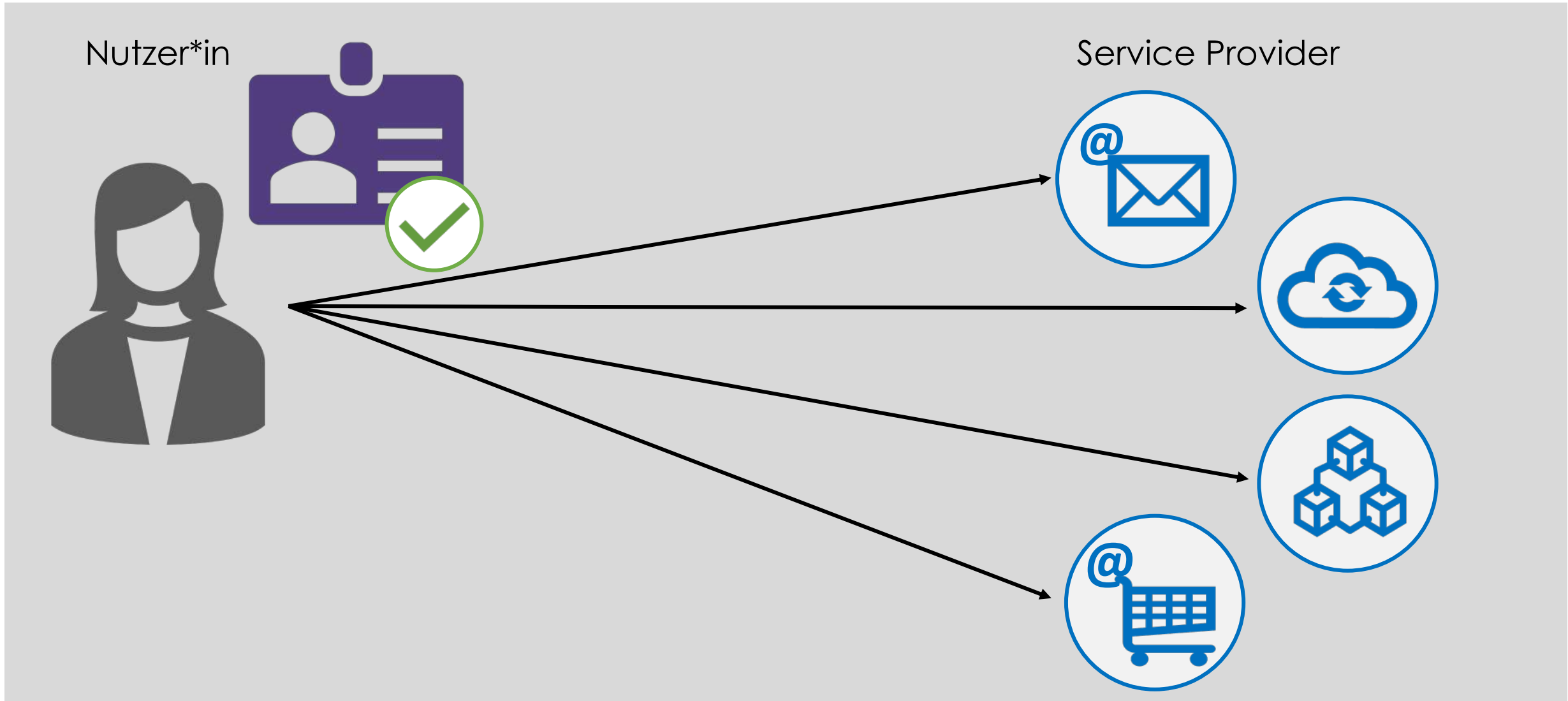
Agenda

1. IP-Adresse: „digitale Anschrift“ im Internet
2. Identifizierung und Authentifizierung als Voraussetzung für die digitale Identität
3. Identity as a service: Das Geschäftsmodell von Identity Providern
4. Use-Case Single-Sign-on: Was müssen Unternehmen beachten?

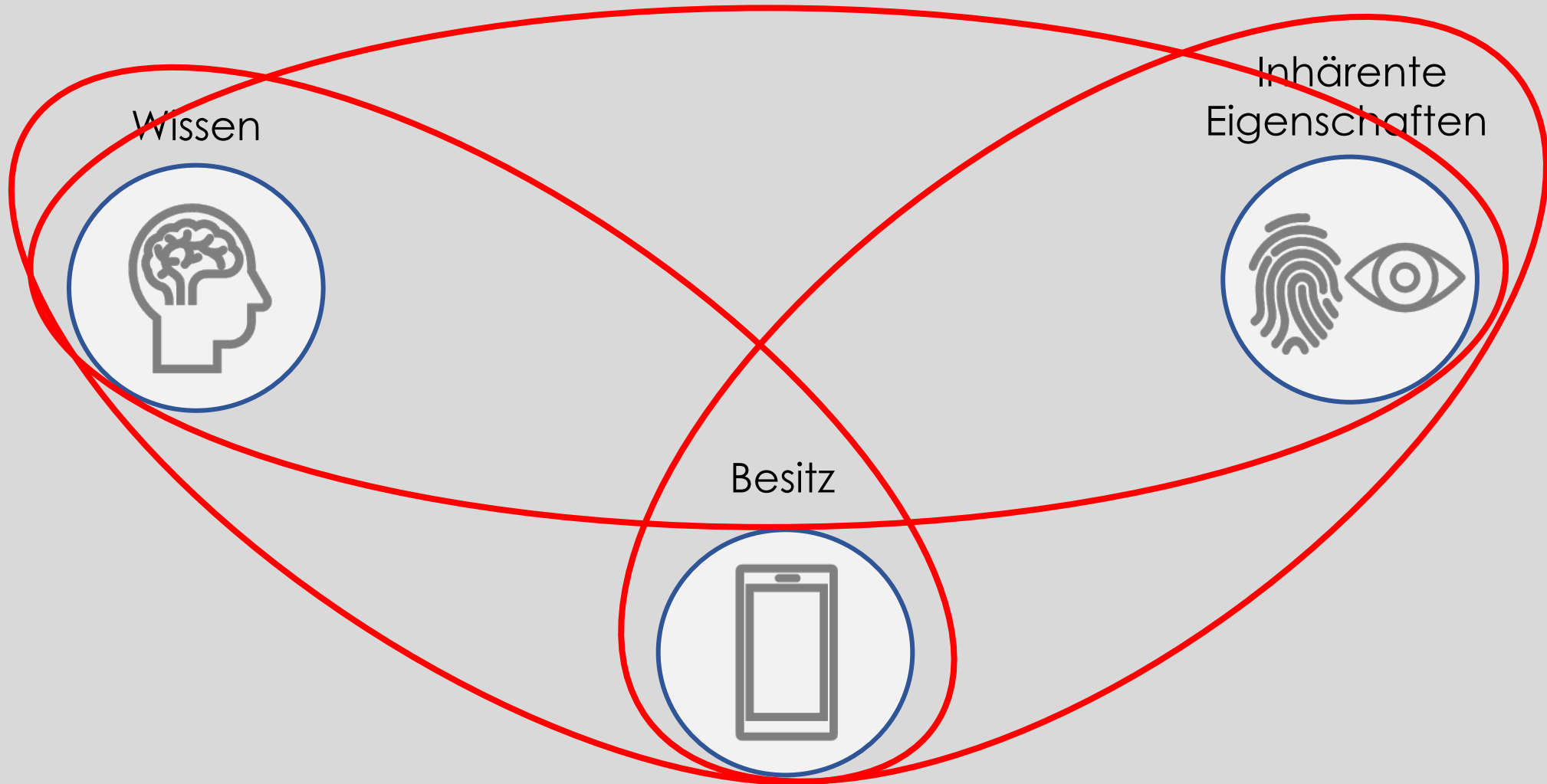
Die IP-Adresse ist die „digitale Anschrift“ von Nutzer*innen im Internet



Für die Feststellung und Überprüfung der digitalen Identität bedarf es einer Identifizierung und Authentifizierung



Es existieren drei Arten von Authentifizierungsfaktoren



Es existieren drei Arten von Authentifizierungsfaktoren

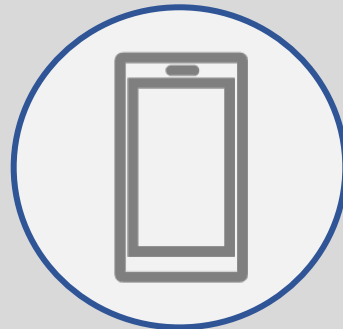
Wissen



Inhärente
Eigenschaften



Besitz



Multi-Faktor-Authentifizierung

Die gängigsten Verfahren unterscheiden sich nach dem Grad der Authentifizierung

USER LOGIN



Video-Ident



eID



KI-Ident



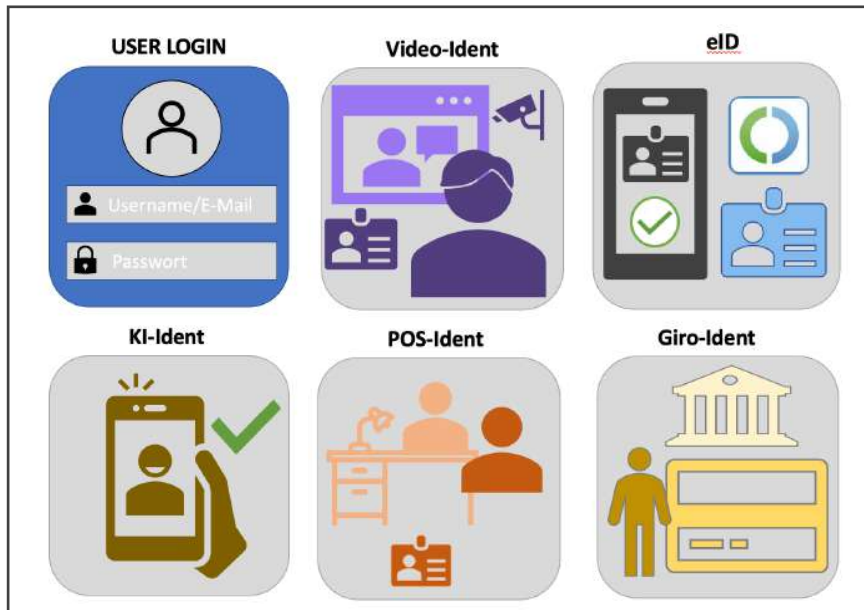
POS-Ident



Giro-Ident



Grad und Verfahren der Authentifizierung richten sich nach den rechtlichen Anforderungen...



E-Commerce Händler*innen bei Online-Zahlungen (PSD2/§ 55 ZAG)

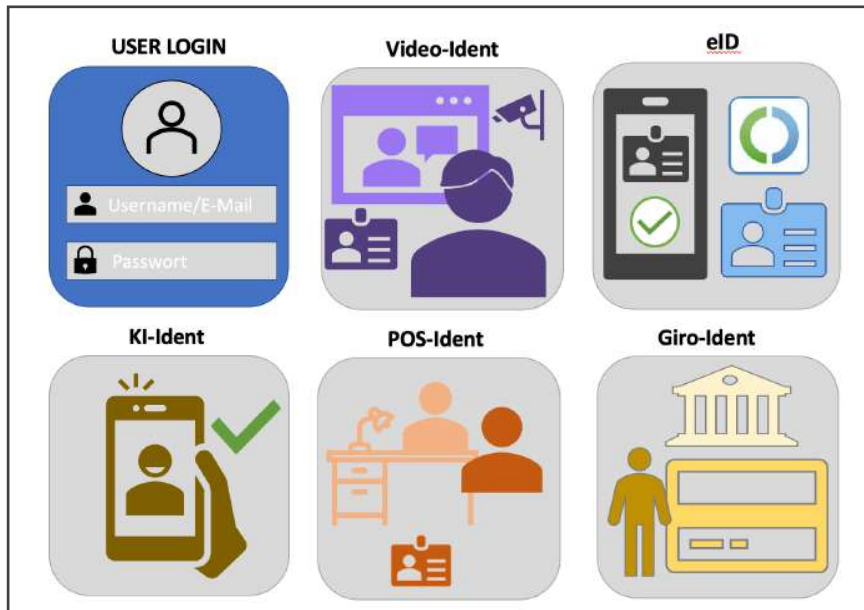
TK-Diensteanbieter*innen (§ 7 TTDSG)

Anbieter*innen von im Voraus bezahlten Mobilfunkdiensten (§ 172 Abs. 2 TKG)

GwG-Verpflichtete (§§ 11, 12 GwG)

[...]

... und nach den tatsächlichen Authentifizierungsanforderungen,...



Verifizierung der
Echtheit von Profilen
in sozialen Netzwerken

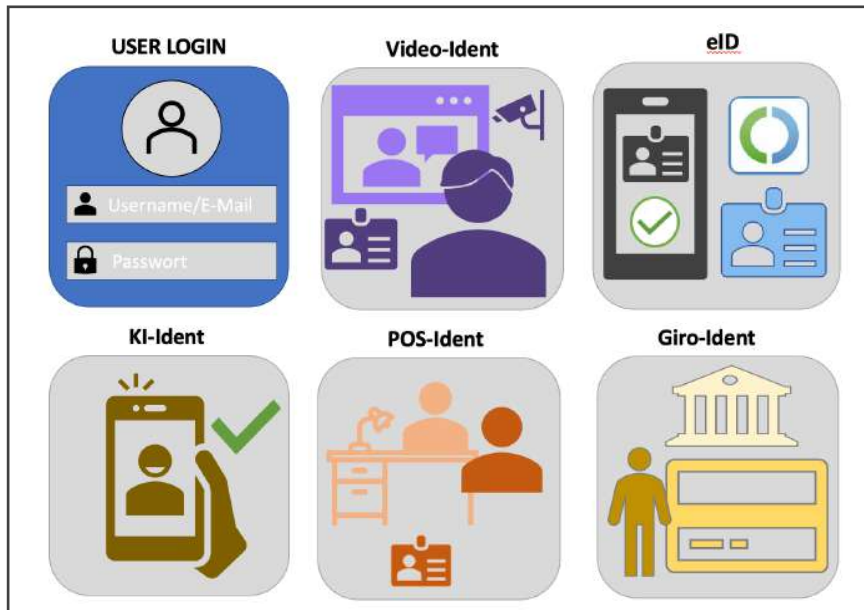


E-Mail-Adressen-Verifizierung für die
werbliche Nutzung

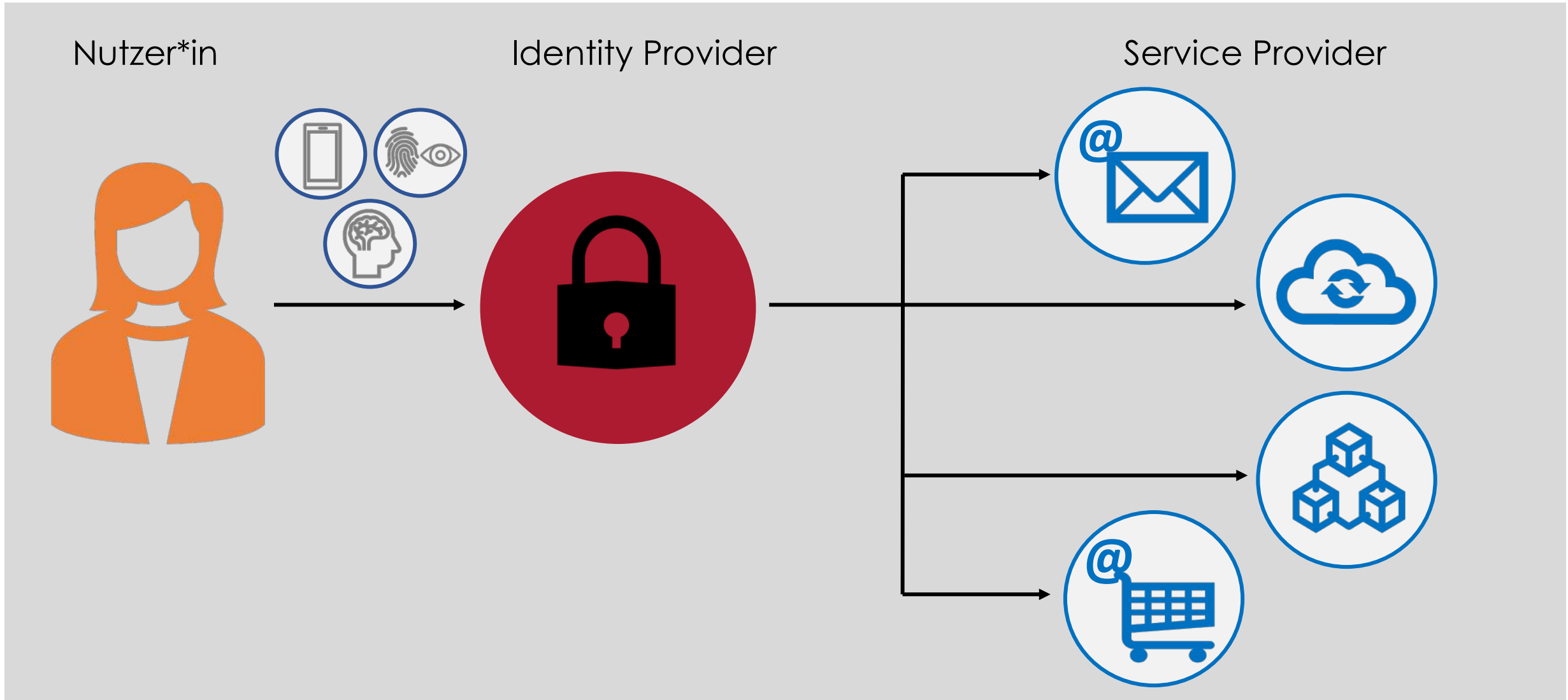


[...]

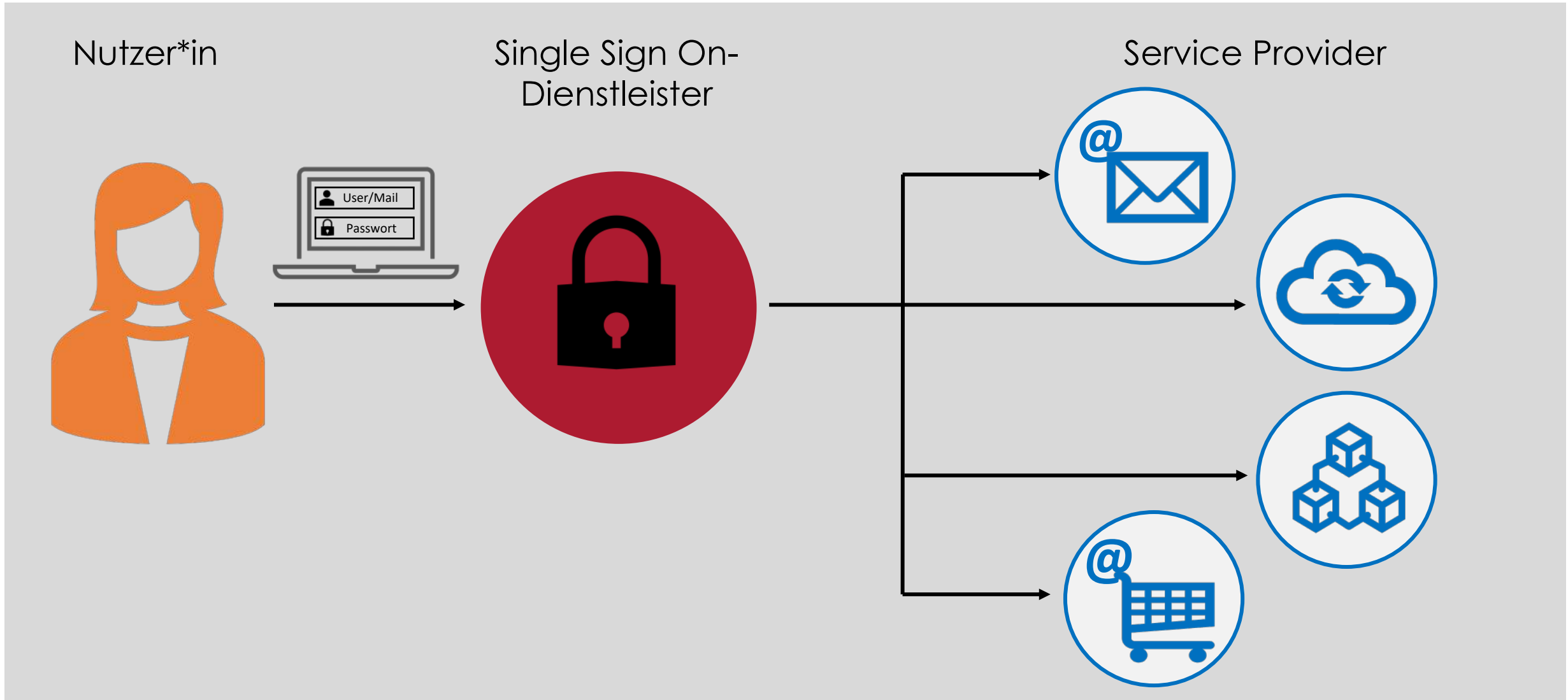
... wobei die Grundsätze der Datensparsamkeit und Datenminimierung zu beachten sind



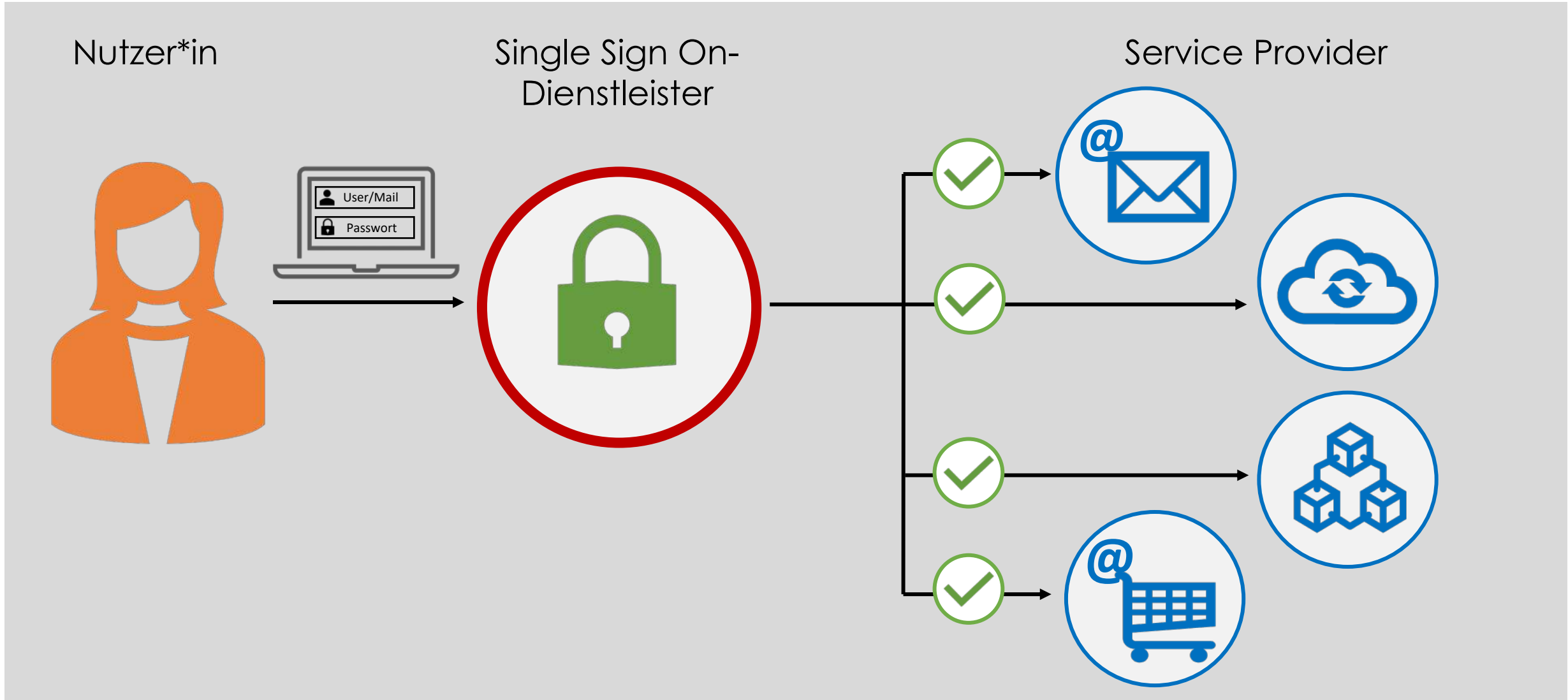
Identity Provider speichern und verwalten die digitalen Identitäten für digitale bzw. Cloud-gehostete Anwendungen



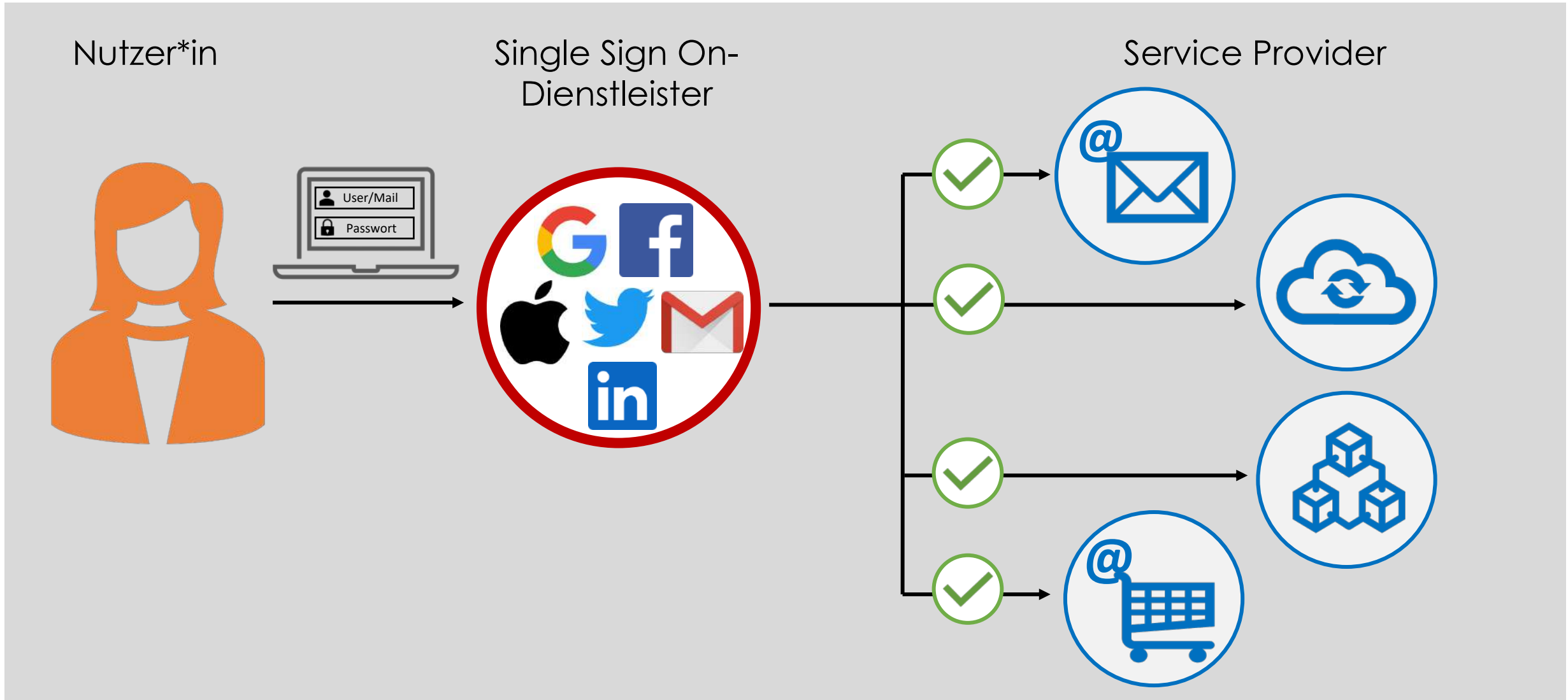
Mit Single Sign On (SSO) müssen Nutzer*innen sich nur einmal authentifizieren



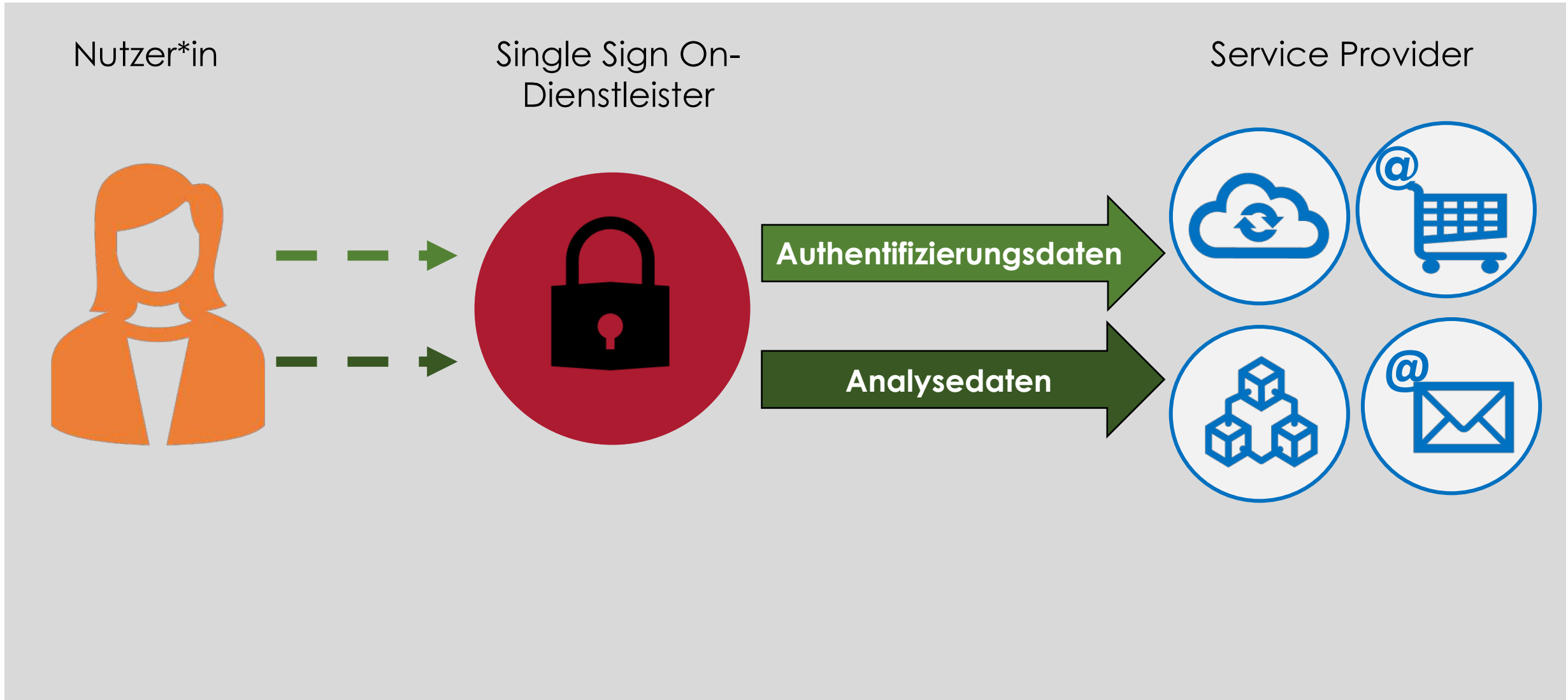
Mit Single Sign On (SSO) müssen Nutzer*innen sich nur einmal authentifizieren



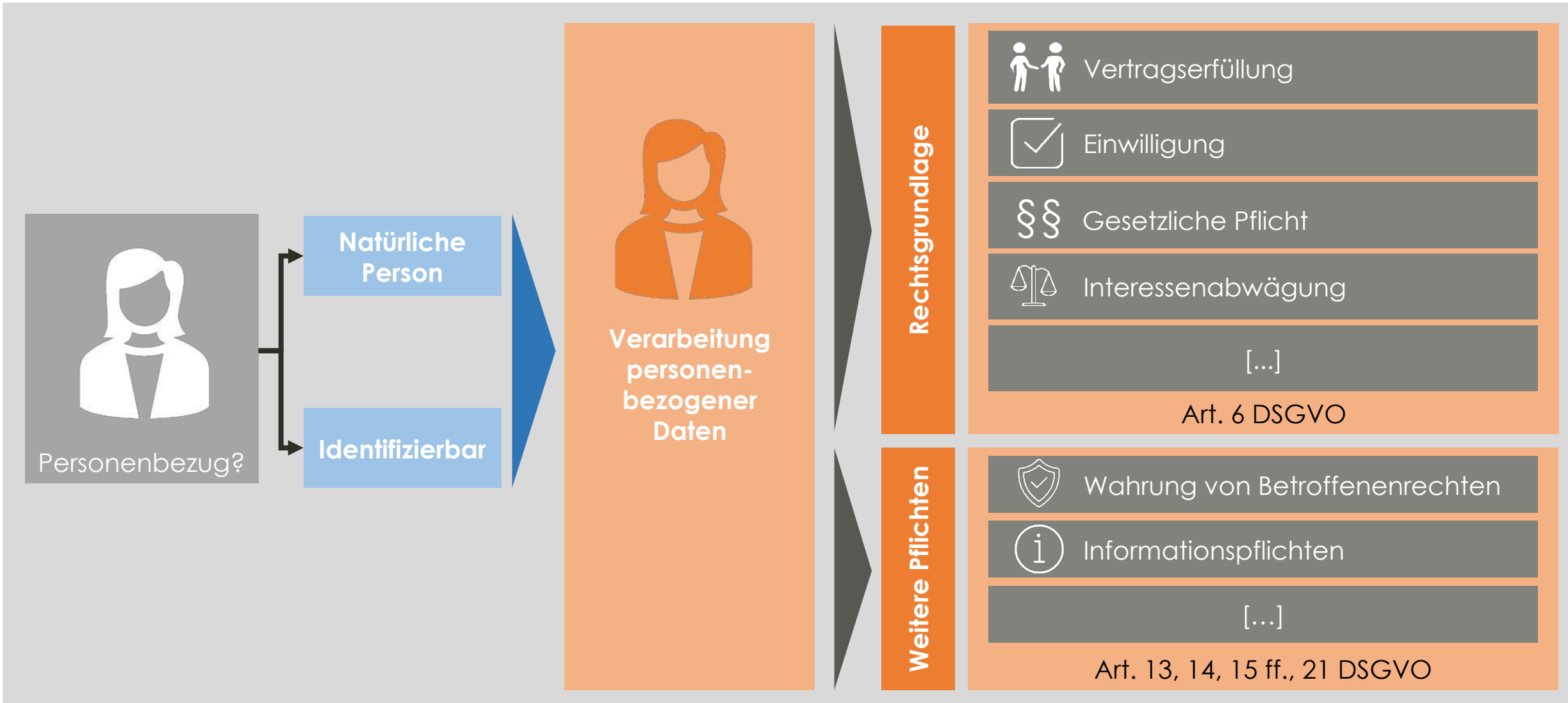
Mit Single Sign On (SSO) müssen Nutzer*innen sich nur einmal authentifizieren



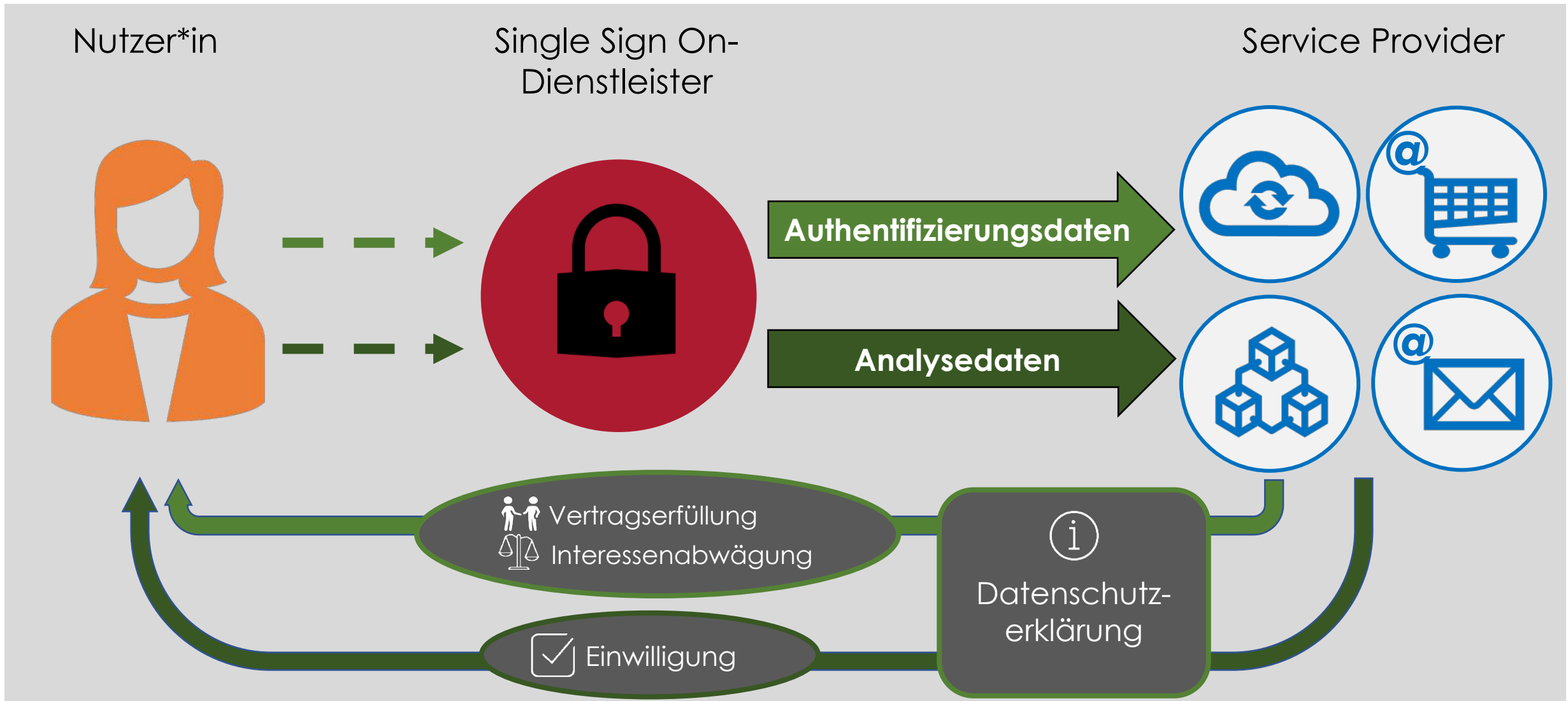
Service Provider und Single Sign On-Dienstleister verarbeiten personenbezogene Daten



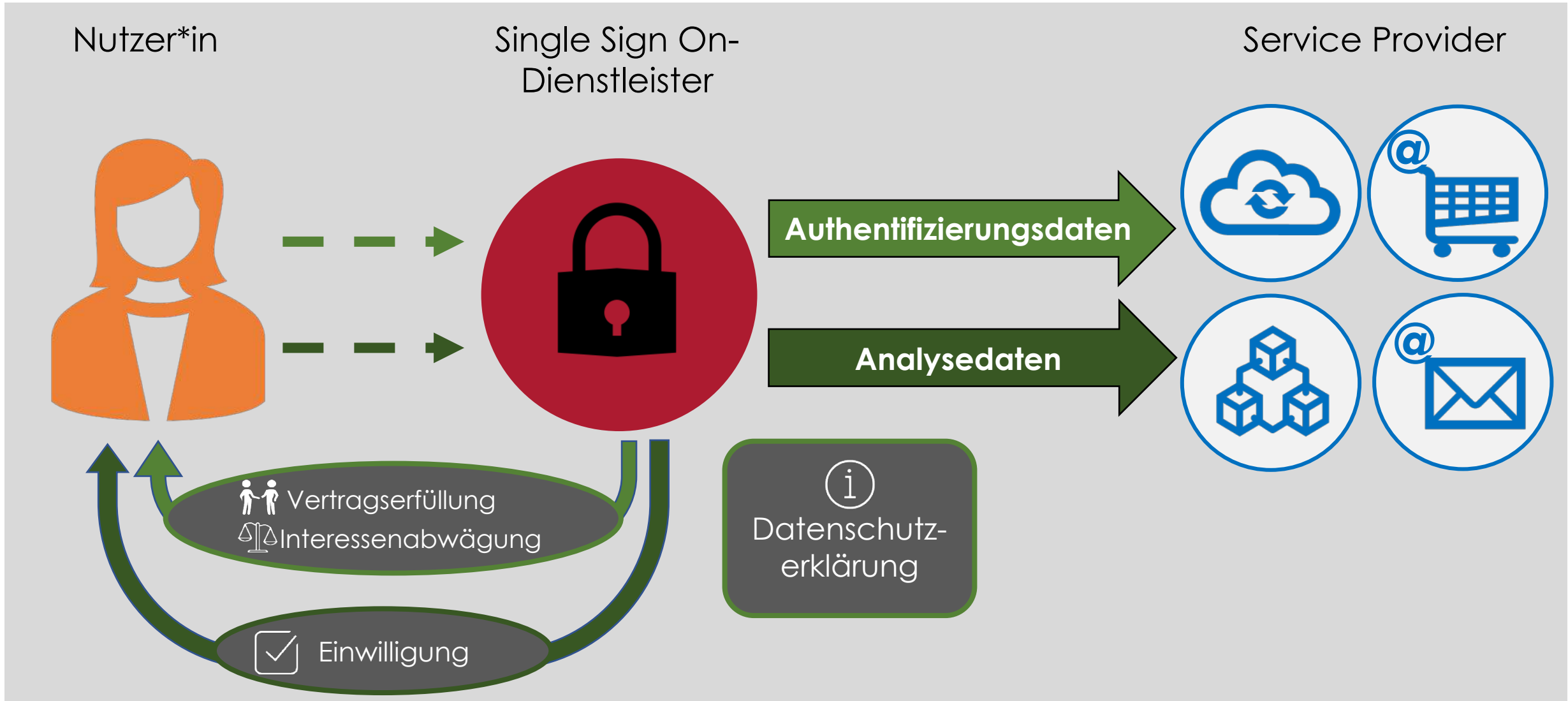
Verarbeitung personenbezogener Daten setzt eine Rechtsgrundlage und die Erfüllung von Informationspflichten voraus



Service Provider müssen bei der Nutzung von SSO-Diensten datenschutzrechtliche Pflichten beachten



Single Sign On-Dienstleister müssen bei der Nutzung von SSO-Diensten datenschutzrechtliche Pflichten beachten



Dr. Anne-Sophie Landwers

Associate

Anne-Sophie Landwers arbeitet seit 2021 bei lindenpartners und berät Mandant*innen im Datenschutz- und IT-Recht sowie im Bank- und Kapitalmarktrecht.



landwers@lindenpartners.eu



[Dr. Anne-Sophie Landwers](#)





lindenpartners

PARTNERSCHAFT VON
RECHTSANWÄLTINNEN UND
RECHTSANWÄLTEN mbB