

# DIGITALE IDENTITÄT

BROWNBAG

we<sup>22</sup>

IONOS by 1&1

STRATO

InterNetX

united  domains

home.pl

sedo  
Buy. Park. Sell. Domains

arsys

fasthosts

WORLD4YOU<sup>®</sup>  
INTERNET SERVICES GMBH

# RÜCKBLICK

# RÜCKBLICK

**SPIEGEL ONLINE** comdirectbank **ihre ONLINE-BROKER** ANZEIGE ANZEIGE ANZEIGE

**Aktuell** 11.02.98

**WAHL '98**  
**Wählen Sie bei SPIEGEL ONLINE**  
 Der erste Durchgang der SPIEGEL ONLINE-Wahl hat begonnen. Wählen Sie mit [mehr...](#)

**OLYMPISCHE WINTERSPIELE**

- Bronzemedaille für deutsches Eispaar Wötzel/Steuver [mehr...](#)
- Silberleuchten im Schneetreiben [mehr...](#)
- Thoma knapp am Sturz vorbei [mehr...](#)

**Alles über Olympia**

- Zeitplan, Medaillen, Meldungen [mehr...](#)

**Hintergrundberichte zu Nagano**

- Nagano-Tagebuch vom 10/2/98 [mehr...](#)
- "Jede für sich allein" [mehr...](#)
- "I am Hermann" [mehr...](#)
- Olympia: Alle Ampeln auf Grün [mehr...](#)

**DEUTSCHLAND**

**Vier Tote durch Schüsse an Grenzübergängen**  
 Bei Schießereien an deutschen Grenzübergängen sind vier Zollbeamte getötet worden. [mehr...](#)

**Tarifgespräche im Öffentlichen Dienst vertagt**  
 Auch in der dritten Gesprächsrunde gab es keine Annäherung. Die Tarifparteien wollen nun Anfang März weiterverhandeln. [mehr...](#)

**Koalitionsstreit um Pflegeversicherung vom Tisch**  
 Der Beitragssatz zur Pflegeversicherung wird nicht gesenkt. Allerdings gibt es auch keine Leistungsverbesserungen. [mehr...](#)

**Roman Herzog lobt Bert Brecht als Vorbild für Courage**  
 In seiner Rede zum 100. Geburtstag Bert Brechts setzte der Bundespräsident dem Dichter ein Denkmal und ermunterte dazu, Brechts "Fragen eines lesenden Arbeitlers" neu zu formulieren. Der Text im Wortlaut. [mehr...](#)

1998

**facebook** Profile edit Friends Networks Inbox (8) home account privacy logout

**Gina Bianchini** Profile +  
 Update your status...

Networks: Stanford Alum

**Mini-Feed** edit  
 Displaying 10 stories. See All

**Today**

- Gina added the Handbell Podcast Player application. 6:40pm X

**June 19**

- Gina and Paul Weller are now friends. 12:02pm X

**June 18**

- Gina and Jay Tannerbaum are now friends. 4:53pm X

**June 17**

- Gina added the Ning Network Creator's Video application. 7:52pm X
- Gina and Sam Jastalah are now friends. 7:51pm X
- Gina and Ian McCarthy are now friends. 7:51pm X
- Gina added the House of Kyle Latest Photos application. 7:50pm X
- Gina added the Top Friends application. 7:48pm X
- Gina added the My Questions application. 7:48pm X
- Gina and Brooke Hammerling are now friends. 7:47pm X

**Information** edit

**Contact Info** edit  
 Email: gina\_bianchini@stanfordalumni.org

To fill out the rest of your profile, click here.

**Education and Work** edit

**Education Info** edit  
 Colleges: Stanford  
 Political Science

**Stanford flyer**  
**Malaria Vaccine Study**

The Stanford-LPCH Vaccine Program is seeking adults for a research study of an experimental malaria vaccine. You must be 18-45 yrs old and in good health. Participants will be compensated.

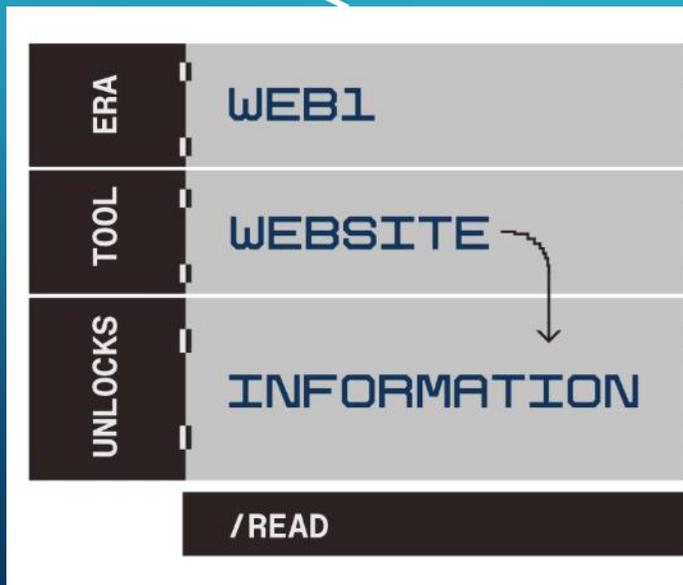
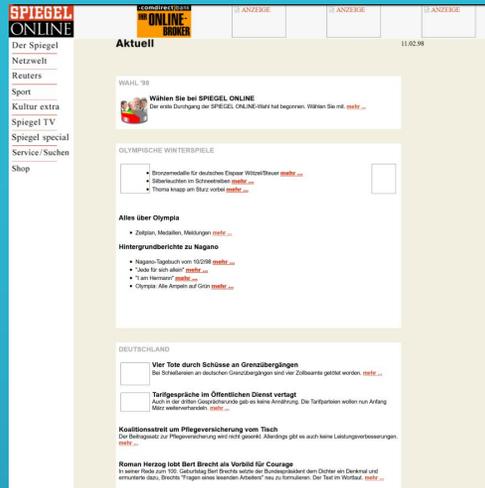
[ create | see all ]  
 Show

**Handbell Podcast Player**

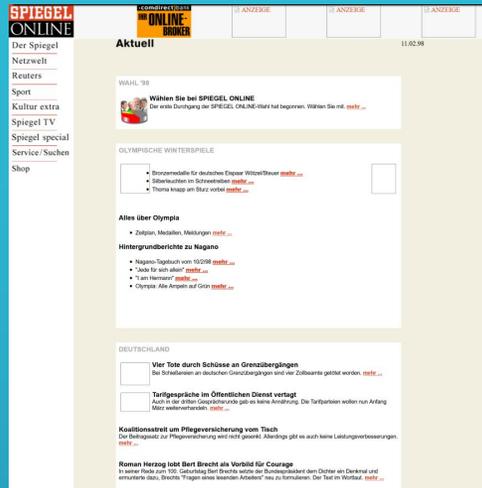
Handbell Podcast 0711fs - Listener  
 Handbell Community

2007

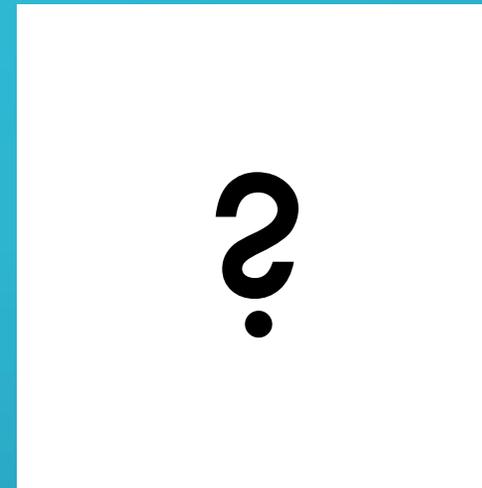
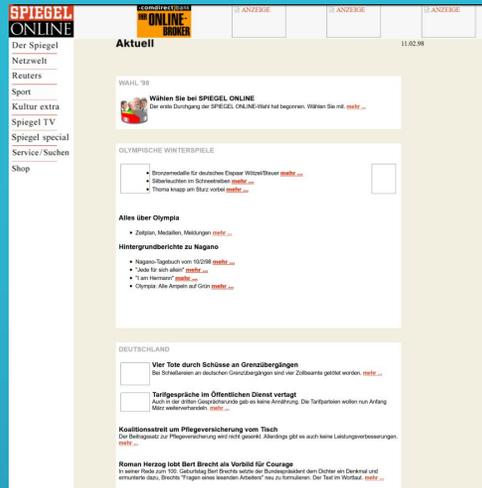
# RÜCKBLICK



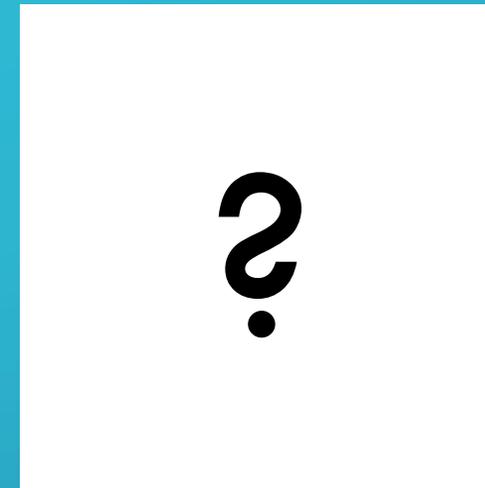
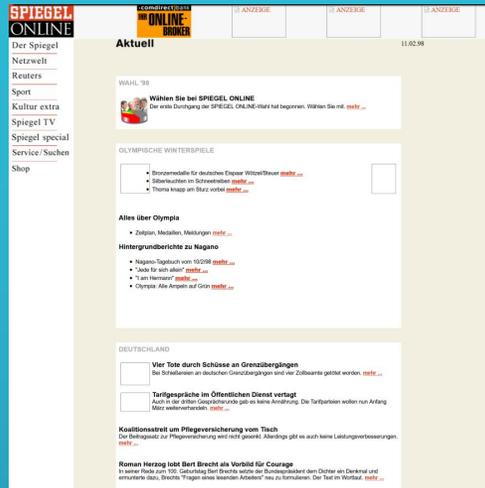
# RÜCKBLICK



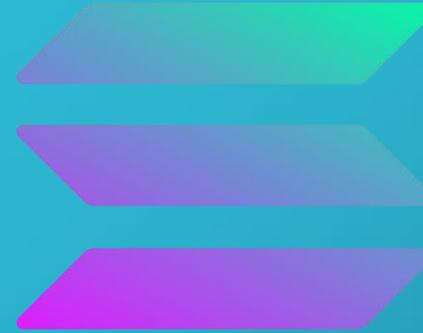
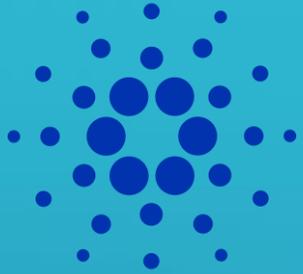
# RÜCKBLICK UND AUSBLICK



# RÜCKBLICK UND AUSBLICK

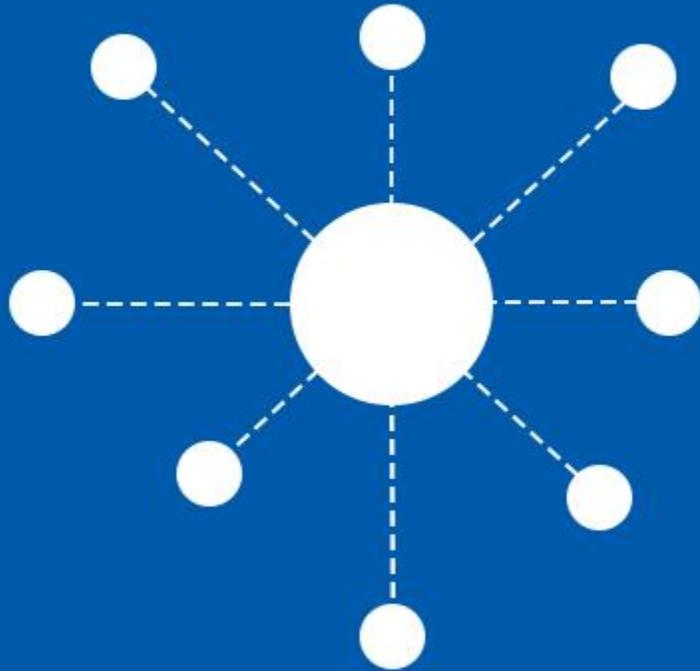


# BLOCKCHAIN-TECHNOLOGIE

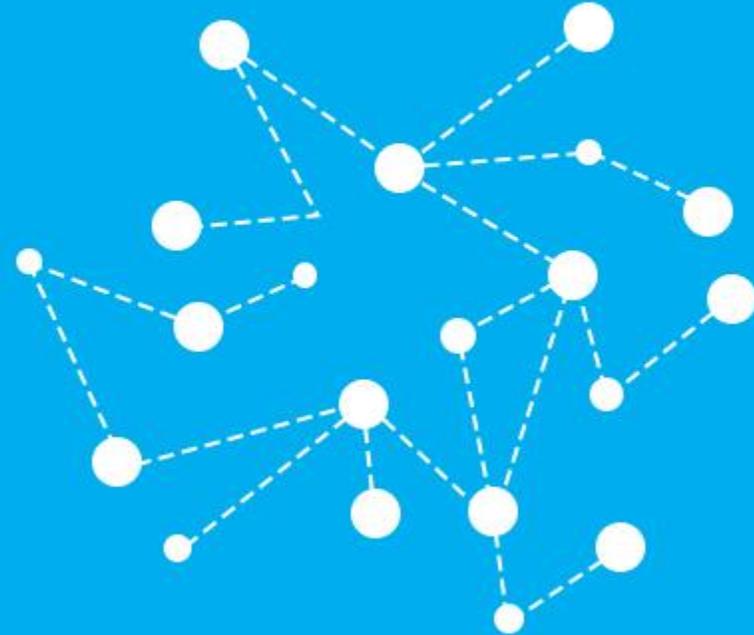


# BLOCKCHAIN-TECHNOLOGIE

**CENTRALIZED**



**DECENTRALIZED**



# DIE SYSTEME IM VERGLEICH

# VERGLEICH - ÜBERBLICK

## web 1

- Open decentralized protocols: email (SMTP), web (HTTP)
- Community-governed
- Limited functionality
- No value accrual to the network

## web 2

- Siloed centralized services: Google, Facebook, Twitter
- Corporation-governed
- Advanced functionality
- Value accrues to Big Tech companies

## web 3

- **Decentralized blockchain networks: Bitcoin, Ethereum**
- **Community-governed**
- **Advanced functionality**
- **Value accrues to network participants**

1990→

2005→

2020→

# ANWENDUNGSFÄLLE IM VERGLEICH

**web 1**

- Open decentralized protocols:  
email (SMTP), web (HTTP)
- Community-governed
- Limited functionality
- No value accrual to the  
network

1990→

Web

Domain

Server

# ANWENDUNGSFÄLLE IM VERGLEICH

**web 1**

- Open decentralized protocols: email (SMTP), web (HTTP)
- Community-governed
- Limited functionality
- No value accrual to the network

1990→

**web 2**

- Siloed centralized services: Google, Facebook, Twitter
- Corporation-governed
- Advanced functionality
- Value accrues to Big Tech companies

2005→

„Ausweis“

Login

Web

Domain

Server

Domain

App

Server

# ANWENDUNGSFÄLLE IM VERGLEICH

**web 1**

- Open decentralized protocols: email (SMTP), web (HTTP)
- Community-governed
- Limited functionality
- No value accrual to the network

1990→

**web 2**

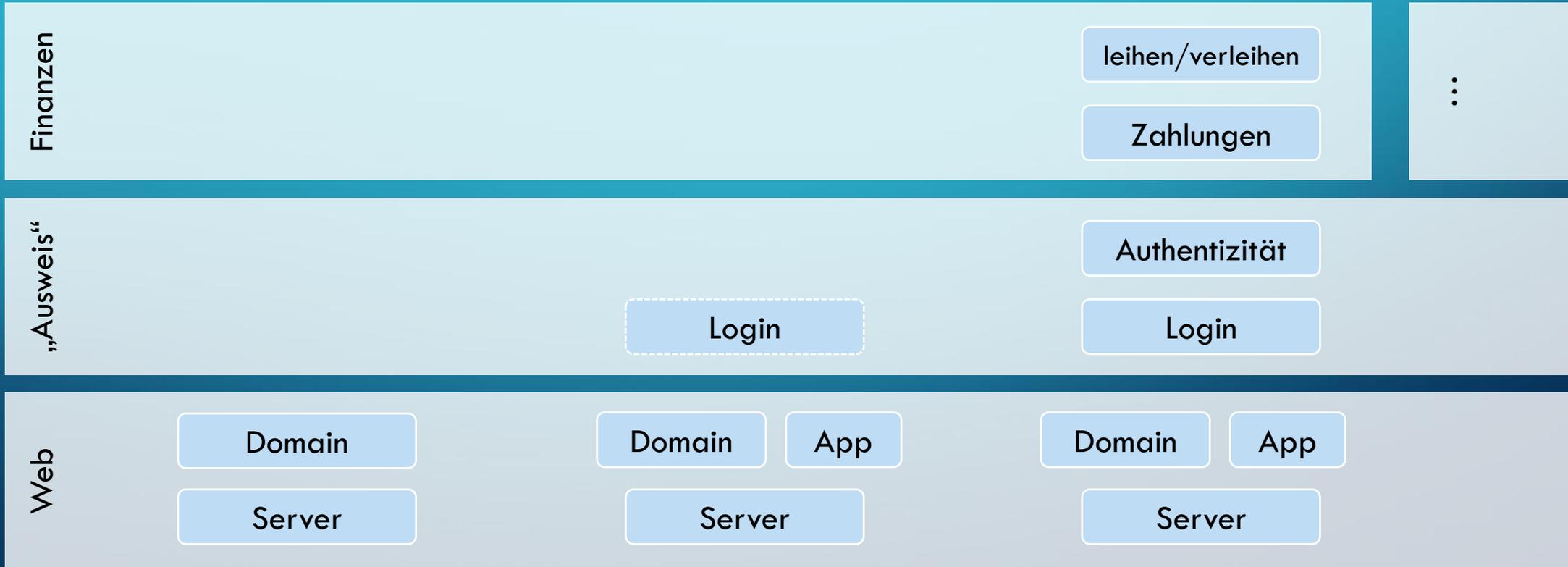
- Siloed centralized services: Google, Facebook, Twitter
- Corporation-governed
- Advanced functionality
- Value accrues to Big Tech companies

2005→

**web 3**

- Decentralized blockchain networks: Bitcoin, Ethereum
- Community-governed
- Advanced functionality
- Value accrues to network participants

2020→



# STRUKTUR UND ADRESSIERUNG

web3



?

0xd8dA6BF26964aF9D7eEd9e03E5341  
5D37aA96045

web2



facebook.com

157.240.223.35

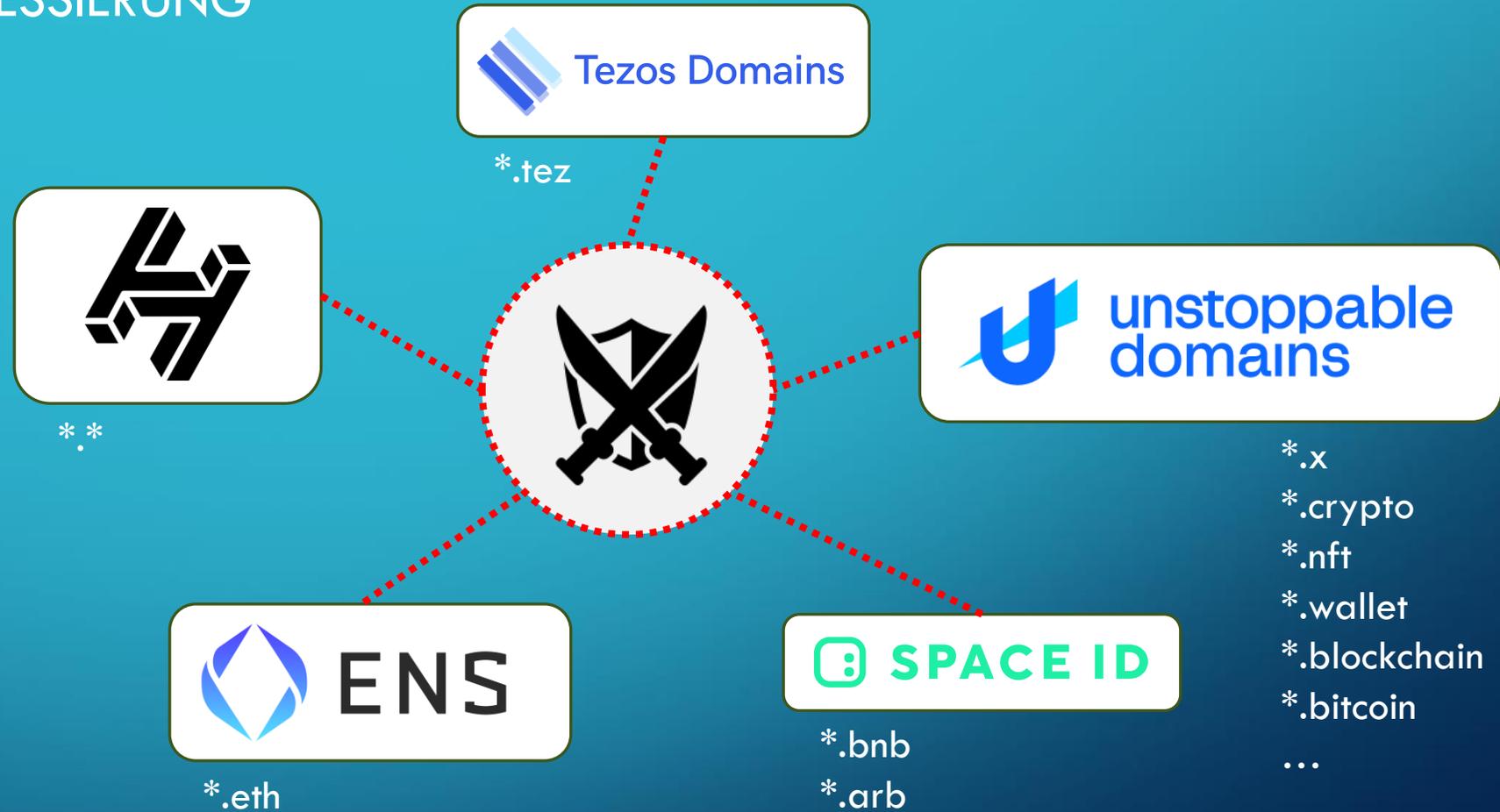
web1



spiegel.de

128.65.210.185

# STRUKTUR UND ADRESSIERUNG



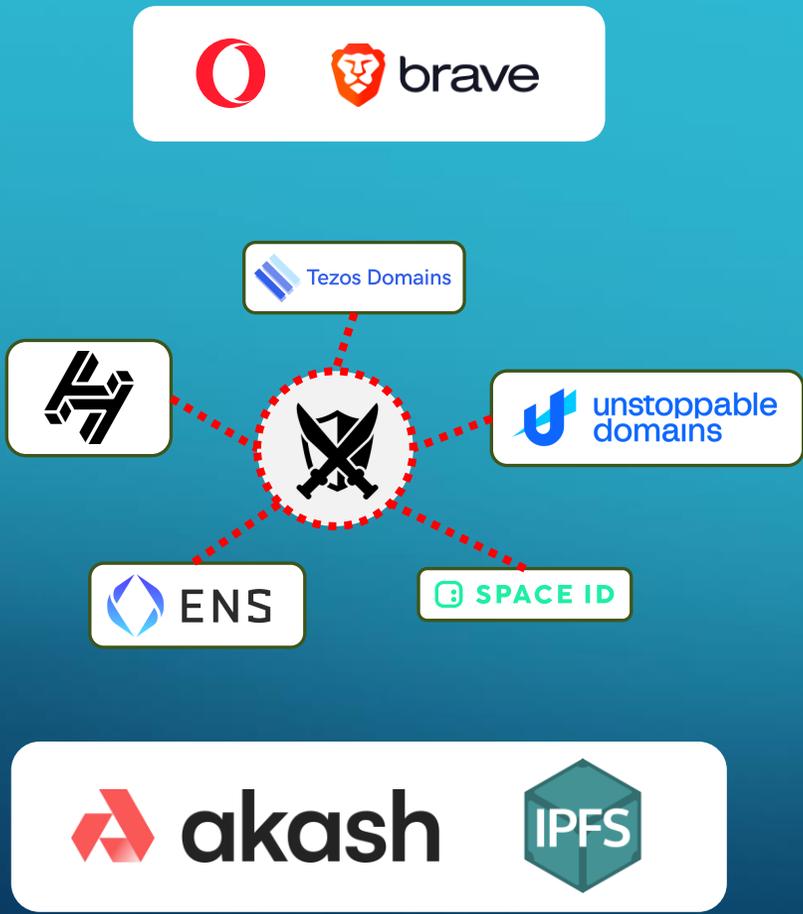
web3

0xd8dA6BF26964aF9D7eEd9e03E53415D37aA96045



# AKTUELLE HERAUSFORDERUNGEN

# „THE WALL“



  brave

 akash  IPFS



# (ONLINE) BRAND PROTECTION

# (ONLINE) BRAND PROTECTION – IST-ZUSTAND



**Markenschutz**  
(Wort- oder Bildmarke)

DPMA      WIPO  
EUIPO



**Domain-Name**  
(web1/2)

.com      .shop  
.de



**Domain-Name**  
(web3)

.eth      .?



# (ONLINE) BRAND PROTECTION – IST-ZUSTAND



**Starbucks** starts NFT-based loyalty program.



**Tiffany & Co.** crafts jewel-encrusted pendants for CryptoPunks NFT owners.



**Budweiser** purchases beer.eth ENS name and debuts multiple NFT collections.



**DraftKings** opens marketplace focused on mainstream NFT accessibility.



**Reddit** mints 5 million collectible avatar NFTs.



**Nike** makes NFT platform .Swoosh for digital sneakers.



**Nickelodeon** bases NFT collectibles on *Rugrats* and *Hey Arnold!* characters.



**TIME** introduces NFT initiative TIMEPieces.



**Adidas Originals** creates NFT collection *Into the Metaverse*.



**Porsche** launches NFT collection and virtual experiences centered around the iconic Porsche 911.



**Gucci** showcases collectible NFTs in art exhibit called *The Next 100 Years of Gucci* and partners with Yuga Labs' metaverse project.



**Louis Vuitton** lets players collect NFTs in a self-branded mobile game.