

# HEUTE FÜR MORGEN

**50**  
JAHRE

U N I K A S S E L  
V E R S I T Ä T



# Herzlich Willkommen zur ZKI Frühjahrstagung 2023 an der Universität Kassel

Integrierte IT-Versorgung

Forschung, Lehre, Verwaltung und Transfer



Zentren für  
Kommunikation und  
Informationsverarbeitung e.V.



U N I K A S S E L  
V E R S I T Ä T





# Profil der Universität

- Gründung 1971
- Schwerpunkt Nachhaltigkeit seit 1975
- Kompetenzfelder Natur – Technik – Kultur – Gesellschaft
- Studierende: 23.699 (WS 21/22)
- Mitarbeiter/-innen: 3.306
- 7 Standorte, 100 Gebäude, 350.000 m<sup>2</sup>
- Profilbildende Schwerpunkte
  - Multifunktionale Materialien
  - Nachhaltige Transformationen
- 2021 feierte die Universität ihr 50jähriges Bestehen

# Fachbereiche



10 Fachbereiche sowie Kunsthochschule Kassel  
als teilautonomer Bereich

- FB 01 Humanwissenschaften
- FB 02 Geistes-und Kulturwissenschaften
- FB 05 Gesellschaftswissenschaften
- FB 06 Architektur – Stadtplanung – Landschaftsplanung
- FB 07 Wirtschaftswissenschaften
- FB 10 Mathematik und Naturwissenschaften
- FB 11 Ökologische Agrarwissenschaften
- FB 14 Bauingenieur- und Umweltingenieurwesen
- FB 15 Maschinenbau
- FB 16 Elektrotechnik/Informatik
- Kunsthochschule Kassel



# Die Universität in der Region

- Fridericianum und documenta-Halle
- Bergpark und Schloss Wilhelmshöhe
- Herkules und Löwenburg
- Karlsaue und Orangerie
- Grimmwelt und Weinberg
- ...
- Ahle Wurscht
- Schmandschnitzel
- ...
- 's schigget!
- ds wärd sich ußwiesen!





# IT-Servicezentrum (Geschichte)

An aerial photograph of a city, likely Gießen, Germany. In the foreground, there is a large, modern glass building with a curved facade. To its left is a large, multi-story brick building with a prominent red brick chimney on the far left. The background shows a dense urban area with various buildings and a clear sky.

- Anfangsphase – von 1971 bis 1976
  - Ohne eigene digitale Infrastruktur, aber mit zuständigem Mitarbeiter
  - Paketorientierte Datenübertragung zur Verarbeitung an der JLU Gießen (Lochkartenpakete)
- Phase des Grundaufbaus – von 1977 bis 1981
  - Eigenes Rechenzentrum
  - Erster Eigener Großrechner TR440 (AEG-Telefunken mit deutschsprachigem Betriebssystem)
- Phase des Vollaufbaus – von 1982 bis 1986
  - Zentraler Wissenschaftsrechner, Prozessrechner, Verwaltungsrechner (Profil)
  - Terminals, Drucker, Plotter, Datensicherung (Magnetbänder), Programmiersprachen,...
- Phase der Digitalisierung – 1986 bis heute



# IT-Servicezentrum (Kennzahlen)

- ca. 75 Kolleginnen und Kollegen
- 1000 virtuelle Maschinen
- 300 Hardware-Server
- 5200 TB Netto-Primär-Speicher
- 3200 TB Netto-Speicher für Backup
- 1251 zentral administrierte Endgeräte
- 40 verschiedene Hardware-Typen
- 5 Lizenzserver
- 27078 Tickets/Jahr

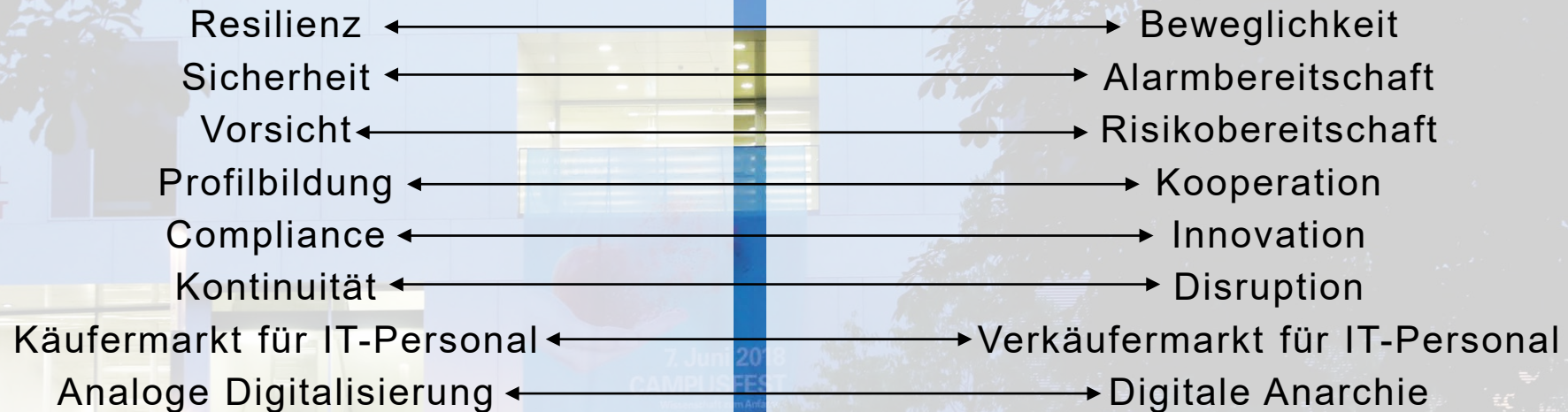
- 1400 WLAN Access Point
- 8000 Nutzeranschlüsse
- 188 Gebäudeswitches
- 23 DC Switches
- 22000 LWL Ports (FTTD)
- 4500 Telefonendgeräte
- 40 Brandmeldeanlagen
- 8200 Rauchmelder
- 1200 Handfeuermelder
- 3000 Signalgeber (akustisch+optisch)
- 3 Sprachalarmierungsanlagen
- 6 Einbruchmeldeanlagen

# IT-Services in der Digitalen Transformation?

## Herausforderungen – Spannungen – Krisen

### Vor der Pandemie

### Nach der Pandemie



Wie können wir diese Spannungen aushalten?



# IT-Services in der Digitalen Transformation!



Integration der IT-Versorgung durch  
technische und organisatorische  
Zusammenarbeit  
in  
Forschung, Lehre, Verwaltung und Transfer



# Die Vorträge

- Prof. Alexander Roßnagel (Hessischer Beauftragter für Datenschutz und Informationsfreiheit)
- Denise Dittrich (RWTH Aachen)
- Birte Hackenjos (Haufe Group)
- Frank Klapper, Doreen Schwarz (Universität Bielefeld)
- Prof. Kati Hannken-Illjes (Universität Marburg)
- Regine Stein (SUB Göttingen)
- Dr. Lars Hinrichs (HISeG)
- Prof. Gerhard Schneider (Universität Freiburg)



# Unsere Sponsoren

Academic Software		Acal-BFI		Asknet		avency		Bechtle		
Cisco		Concat		D.velop		Dell		EPSON		Eye-Able
Forcepoint		Fortinet		IBM		Infoblox		Mathworks		
Microsense		NTT		pro-com		Rittal		SECANDA		
SentinelOne		Software One		Software2eu		SVA		Tanium		
Tintri		Turnitin		UniNow						



# Tagungs-WLAN

für Teilnehmende  
ohne eduroam-Anbindung

SSID:

**ZKI Tagung Kassel**

Passwort: **ZKi-KS2023**





# Informationen rund um die ZKI Frühjahrstagung 2023

[voxr.com/zki23](https://voxr.com/zki23)

