

# CRIS.NRW

## Unterstützungsstrukturen für den Kerndatensatz Forschung in NRW

**Landesinitiative CRIS.NRW**

Dr. Malte Kramer

Lena Vinnemann

Jahrestagung Forschungs- und Technologiereferenten  
Potsdam, 02.03.2018



# CRIS.NRW

## Landesinitiative CRIS.NRW

## CRIS.NRW - Unterstützungsstrukturen zur Umsetzung des KDSF in NRW



Vernetzung der Hochschulen zum Informations- & Erfahrungsaustausch



Individuelle beratende Begleitung der Hochschulen bei der Umsetzung des KDSF und von FIS-Lösungen



Verständigung über eine harmonisierte Forschungsberichterstattung auf Landesebene



Abstimmung mit dem KDSF-Helpdesk auf Bundesebene

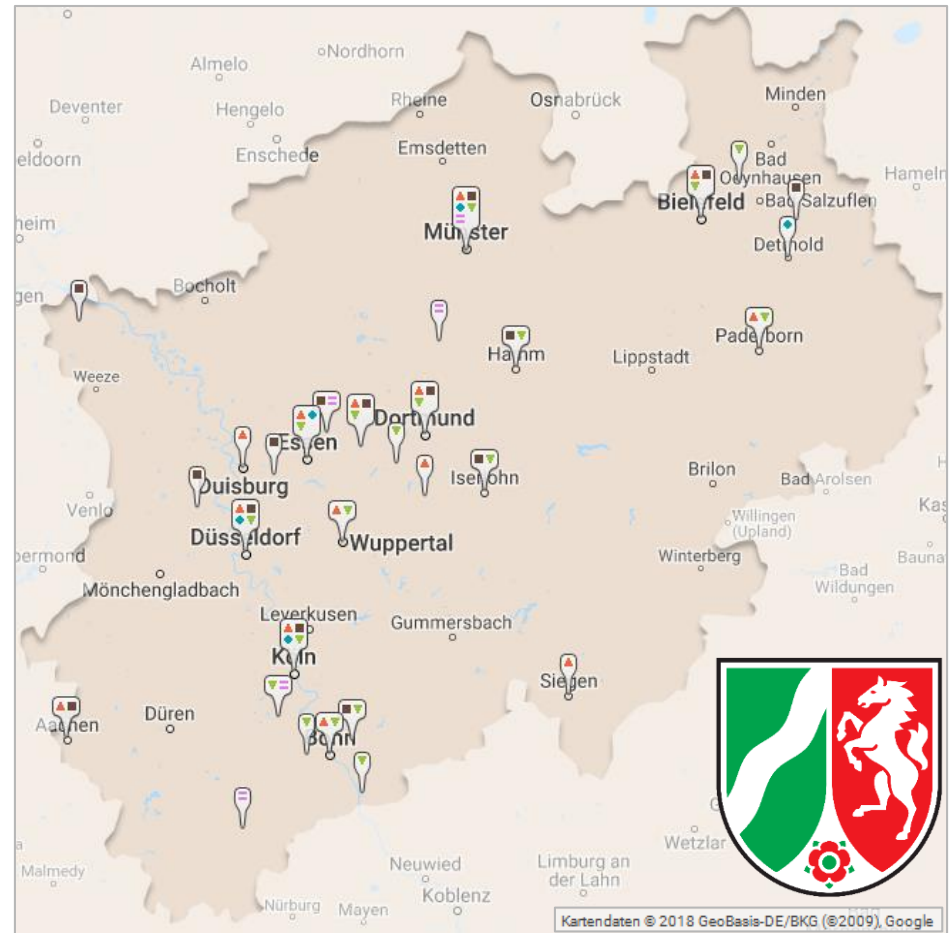
## Betreute Hochschulen in Nordrhein-Westfalen

15 Universitäten

21 staatliche & refinanzierte  
Fachhochschulen

➔ **36 Hochschulen**  
beraten durch  
**CRIS.NRW**

... nicht betreut werden 34 HS (staatl. Kunst- & Musik-HS, Verwaltungs-HS, private & kirchliche HS) mit Hauptsitz in NRW.



# Projektorganisation

**Projektlaufzeit:** 05.2016 – 04.2019

**Wissenschaftliche Projektleitung:** Prof. Dr. Dr. h.c. Dr. h.c. Jörg Becker

**Projektbeirat:** Vertreter von 5 Universitäten, 2 Fachhochschulen, Ministerium

**Projektteam:** Dr. Malte Kramer      Lena Vinnemann      Dr. Sebastian Herwig  
Operative Projektleitung



# Beratungskonzept der Landesinitiative

KDSF  
allgemein

Zieldefinition &  
Projektplanung

Anforderungen  
KDSF-Bereiche

Umsetzungs-  
wege

Software-  
auswahl

...

**Quartalsweise Anwendertreffen**

Einführungs-  
veranstaltungen

Anbieter-  
präsentationen

Individuelle  
Begleitung

**Informationsveranstaltungen**

Vertretung  
in Gremien

Bundesweiter  
Austausch

**Vernetzung**

## Beratungskonzept der Landesinitiative



**IST-Stand-  
Erfassung  
zur  
Abdeckung  
des KDSF**

KDSF  
allgemein

Zieldefinition &  
Projektplanung

Anforderungen  
KDSF-Bereiche

Umsetzungs-  
wege

Software-  
auswahl

...

**Quartalsweise Anwendertreffen**

Einführungs-  
veranstaltungen

Anbieter-  
präsentationen

Individuelle  
Begleitung

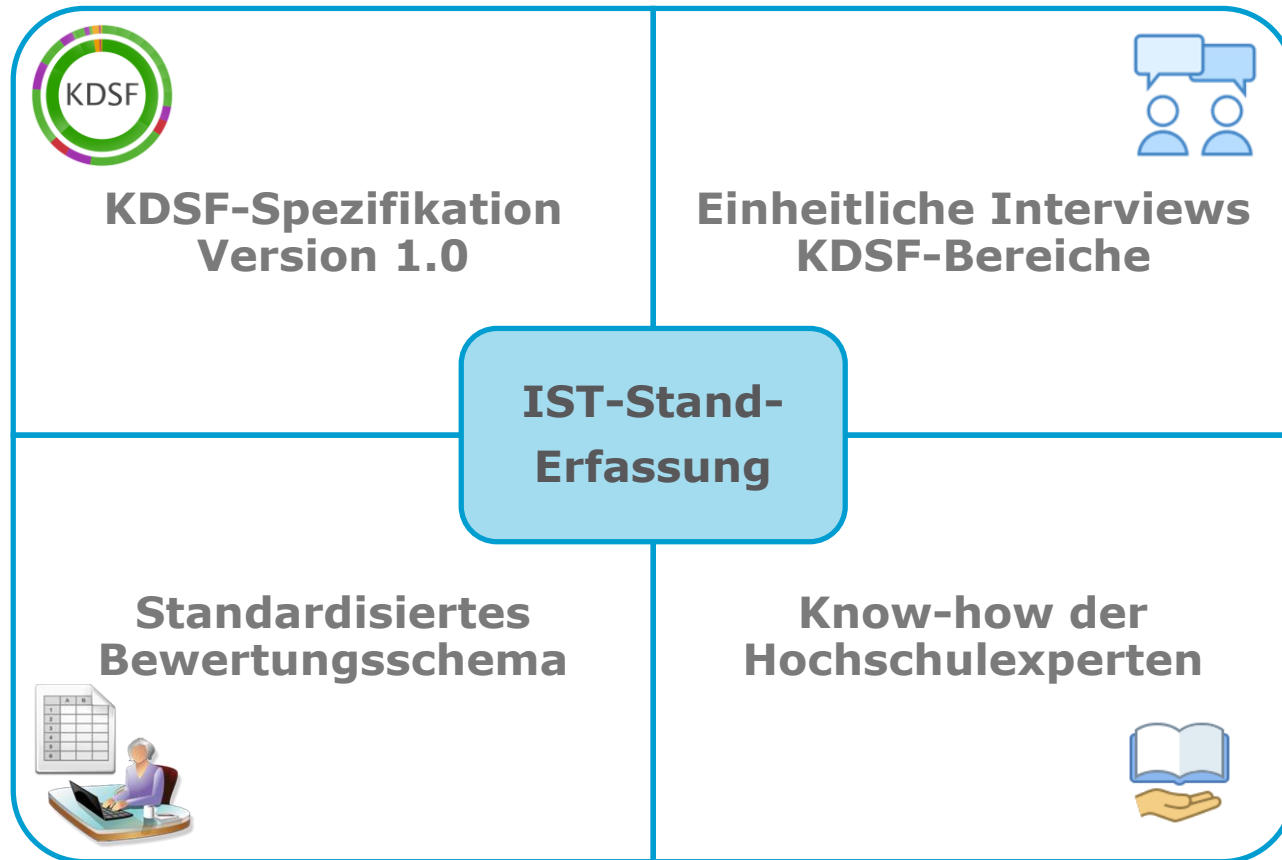
**Informationsveranstaltungen**

Vertretung  
in Gremien

Bundesweiter  
Austausch

**Vernetzung**

# Konzept IST-Stand-Erfassung





## Bewertungskriterien

<b>Datenverfügbarkeit &amp; Datenqualität</b>	Verfügbarkeit
	Aggregation
	Qualität
<b>Datenerfassung</b>	Datenaktualität
	Erfassungsprozess
	Datenhandling
<b>Datenschutz</b>	Rechtliche Rahmenbedingungen
	Verfahrensverzeichnis

## Zusammenfassung Ergebnisse IST-Stand

- Beschäftigte und Drittmittel & Finanzen  
gut bis sehr gut abgedeckt
- Patente & Ausgründungen  
mittel bis gut erfasst
- Publikationen und Nachwuchsförderung  
wenig bis gut erfasst
- Forschungsinfrastrukturen  
wenig bis gar nicht erfasst

Fit für KDSF?



# Handlungsbedarfe

Datenverfügbar & Datenqualität (Verfügbarkeit, Aggregation, Qualität)

- Verbesserung der Qualität und Aggregierbarkeit
- Verbesserung der Verknüpfung der Forschungsinformationen

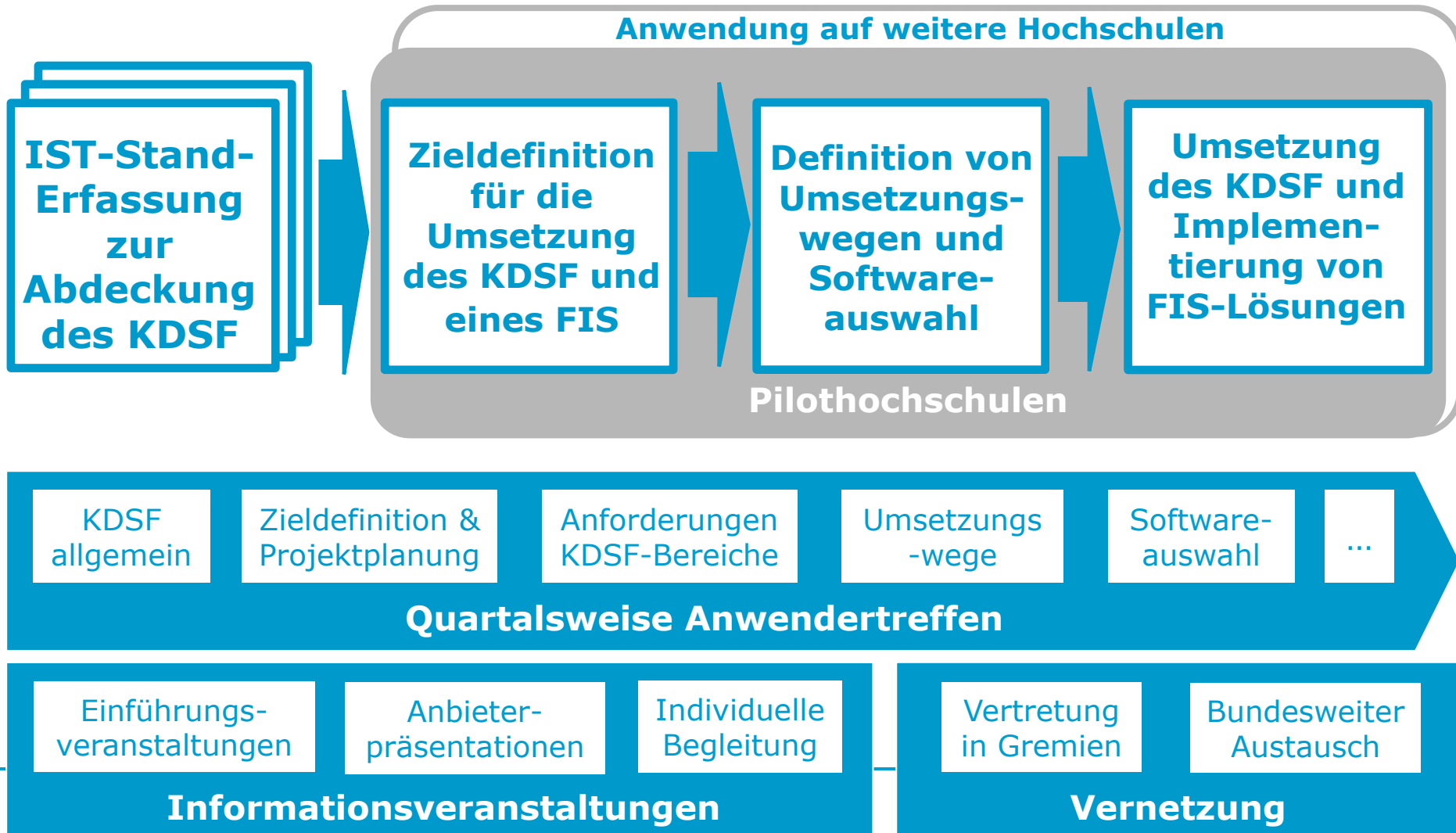
Datenerfassung (Datenaktualität, Erfassungsprozesse, Datenhandling)

- Erfassungsprozesse etablieren, bzw. überarbeiten
- Entscheidung über Systemunterstützung abhängig von Nutzen

Datenschutz (Rechtl. Rahmenbedingungen, Verfahrensverzeichnis)

- Verfahrensverzeichnisse i.d.R. vorhanden, (pers.-bezogene Daten)
- Datenschutz, Übergeordnete Klärung mit den Datenschützern

## Beratungskonzept der Landesinitiative



## Phasen der FIS-Implementierung an den Pilot-Hochschulen

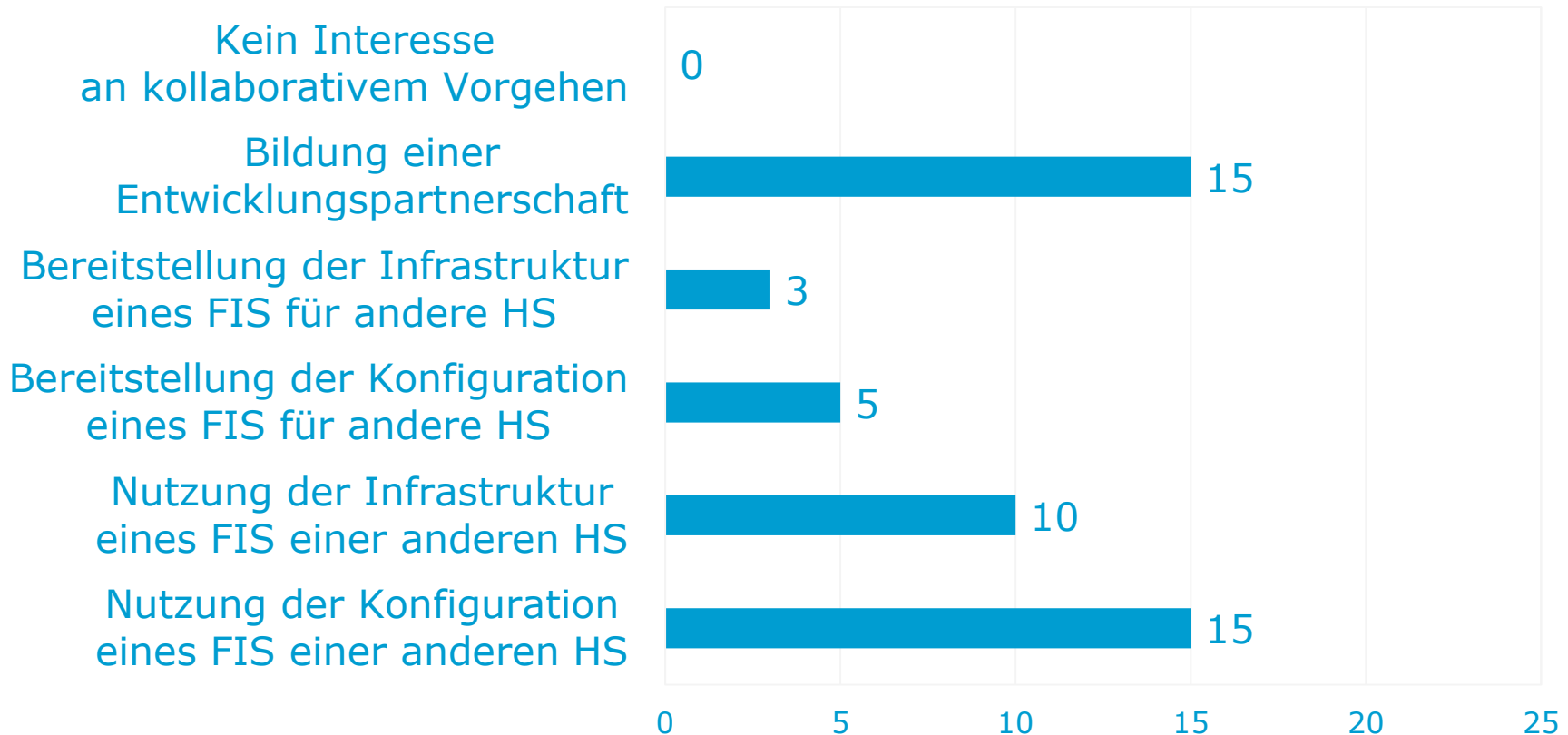


In Zusammenarbeit mit



## Interesse an Kollaboration bei FIS-Lösung

Umfrage unter 28 Hochschulen/22 Rückmeldungen



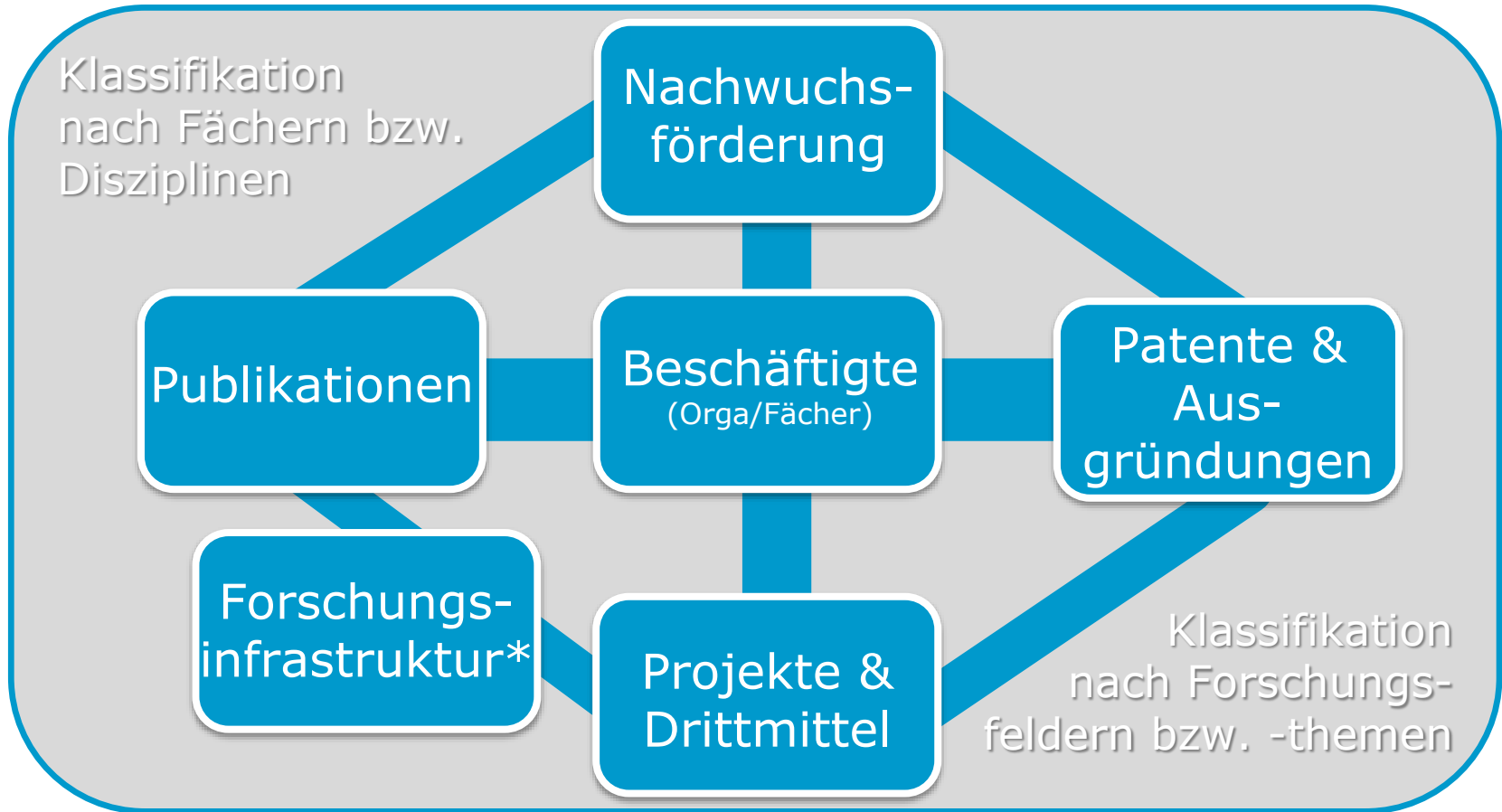
## Brauche ich für den Kerndatensatz Forschung ein Forschungsinformationssystem?

Nein, nicht unbedingt...

...es gibt erprobte und bewährte Alternativen:



## Der Kerndatensatz Forschung verbindet unterschiedliche Informationen

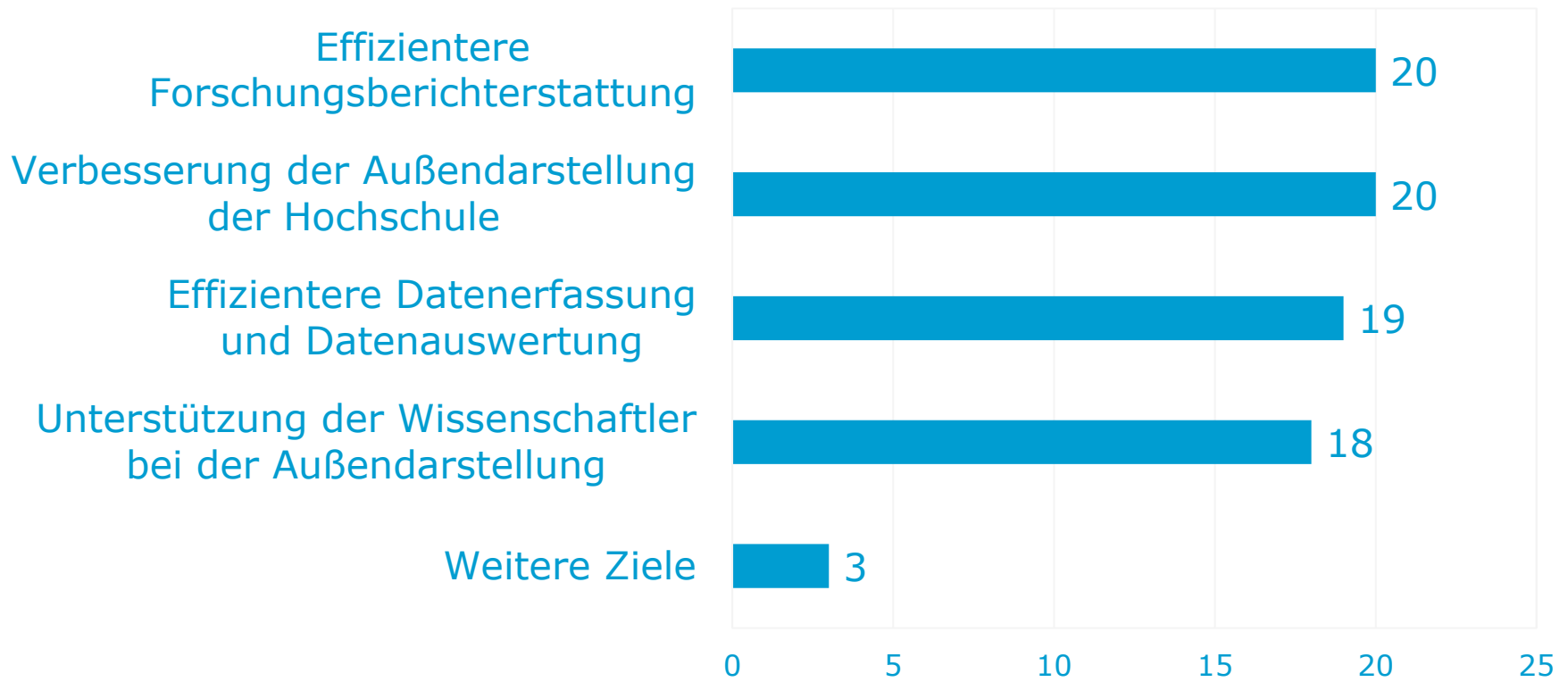






# Ziele der Hochschulen verbunden mit der Umsetzung des KDSF

Umfrage unter 28 Hochschulen/22 Rückmeldungen (Stand: 10/2016)



## Beispiel für die Bildung eines Projektteams



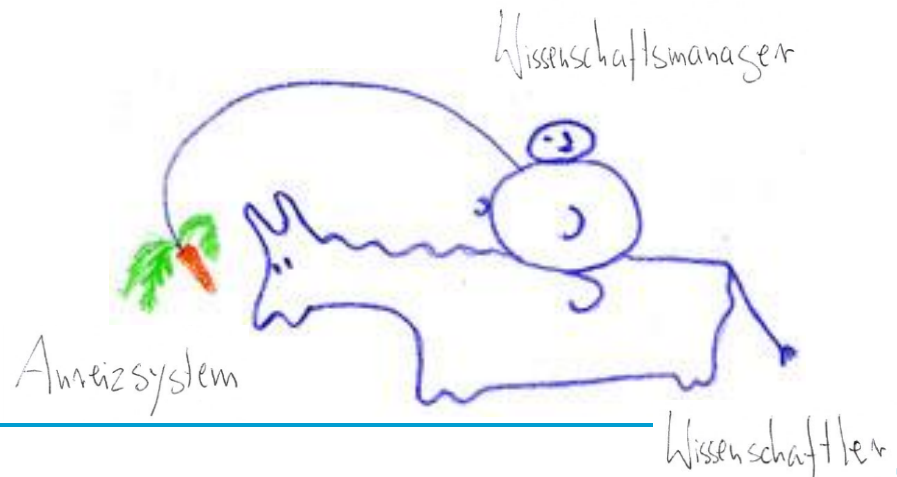
## Motivation von WissenschaftlerInnen

Motivation bieten:

- Aufzeigen einer Aufwandsreduktion → Einmal gepflegt, mehrfach verwendet
- Einbindung in Prozesse zwischen Wissenschaft und Verwaltung
- Einheitliche Oberfläche zur Datenpflege
- Schnittstellen (BibTeX Im-/Export, ORCID,...)
- Vereinfachte Außendarstellung
- Vereinfachte Antragsstellung (Lebenslauf, Publikationslisten)
- ...

Demotivation vermeiden:

- Offene Kommunikation
- Erwartungsmanagement
- Stabile & performante Systeme
- ...



## **Landesinitiative CRIS.NRW**

c/o: WWU Münster

Abteilung 6.4: Forschungsinformationen  
& Forschungsberichterstattung  
Domplatz 6/7, 48143 Münster

T.: +49 251 83-30357

[cris.nrw@uni-muenster.de](mailto:cris.nrw@uni-muenster.de)

<http://www.uni-muenster.de/CRIS.NRW>

