



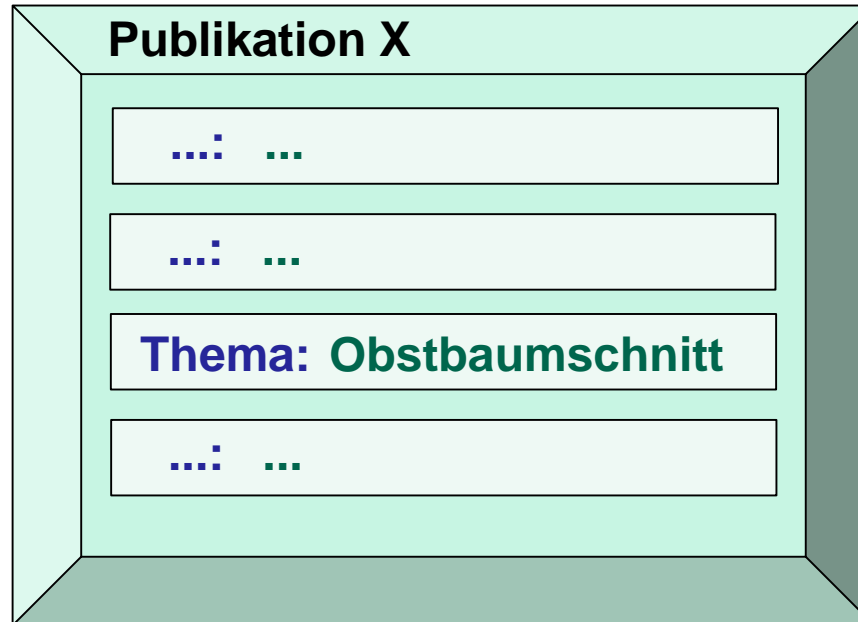
Anforderungen an moderne Metadatenhaltung

Input-Session
KIM Workshop 2019





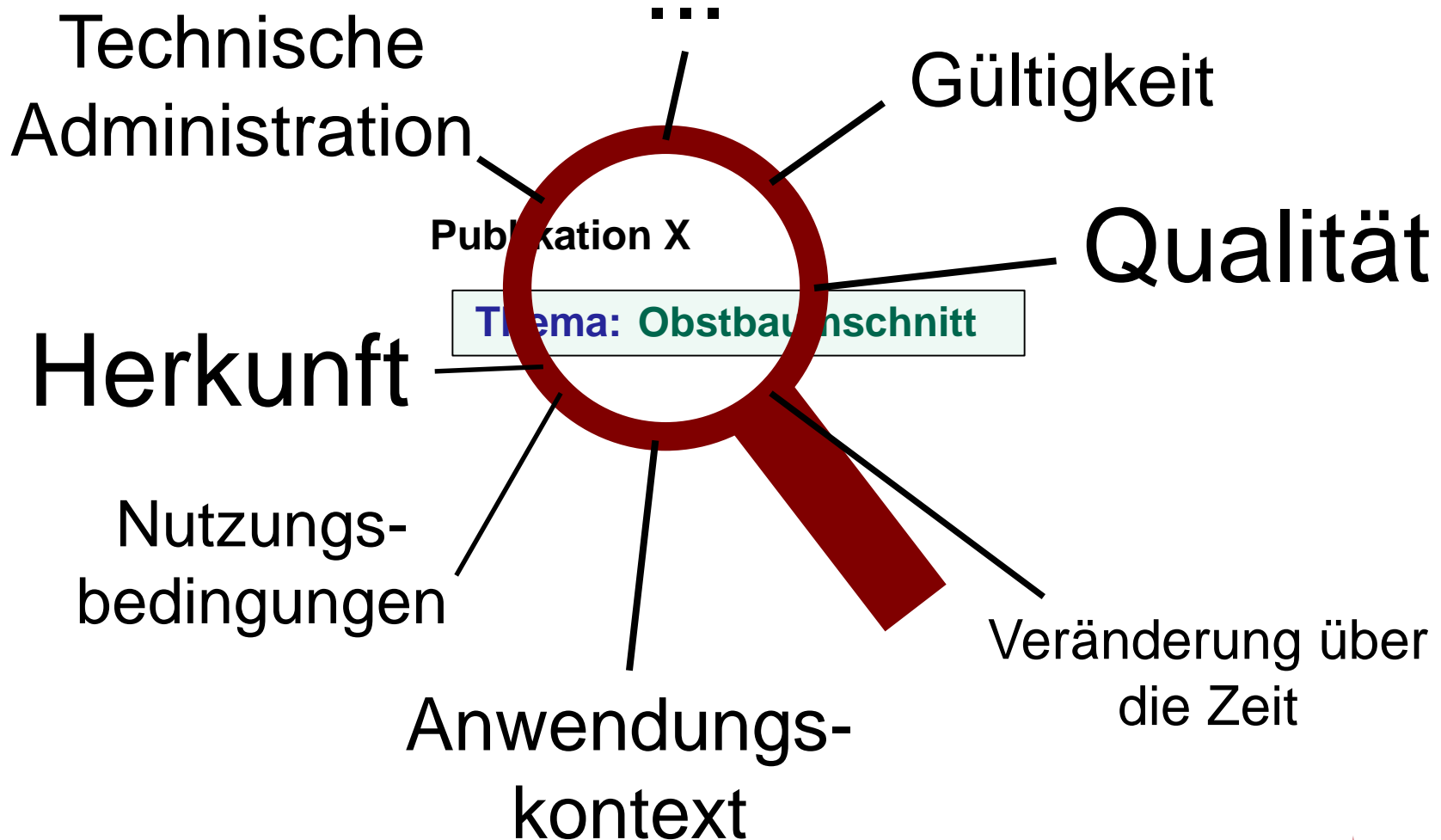
Worum geht es?



Manchmal reicht es nicht, nur **Metadatenelemente** mit **Werten** zu belegen.



Worum geht es?





Ziel der Session



- Gemeinsame Bewusstseinsbildung
- Zusammentragen von Anwendungsfällen
- Was wird heute in der Praxis wie dringend gebraucht?
- Was ist mit den vorhandenen Bausteinen bereits möglich?



Vorgehen



- 1) Aufgabe: **Sammeln** von Anforderungen und Wünschen
 - Wo? In Kleingruppen
 - Womit? Interpersonelle Kommunikation und bunte Papierkarten
 - Wie lange? 20 Minuten

- 2) Aufgabe: **Zusammentragen**, Gruppieren, Sortieren und Priorisieren der Anforderungen
 - Wo? Im Plenum
 - Womit? Moderierte Kommunikation, Metaplanwände
 - Wie lange? ~30 Minuten

- 3) Aufgabe: **Übersicht erstellen** – was geht wo bereits heute? (Matrix)
 - Wo? In Kleingruppen
 - Womit? Kollaboratives Spreadsheet
 - Wie lange? bis 12:40 (5 Minuten vor Ende der Session)



Schritt #1 Sammeln von Anforderungen



- Wer hat konkrete Beispiele, wo man mehr wissen muss, als nur den aktuellen Wert eines Metadatums?
- Jede Gruppe fixiert bis zu drei Anforderungen auf Papierkarten
- 20 Minuten

Herkunft

Anwendungskontext

Qualität

Gültigkeit

Nutzungsbedingungen

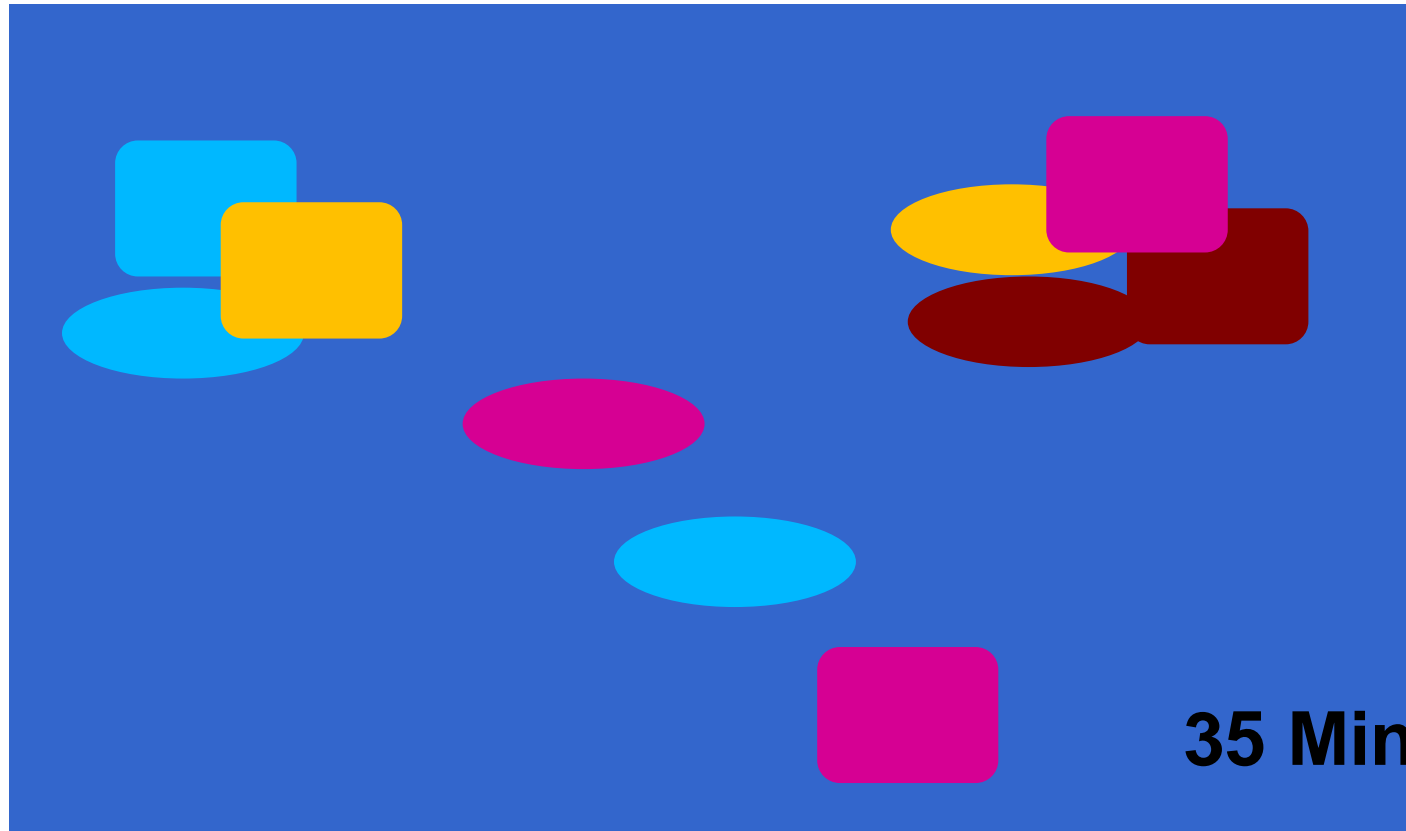
Technische Administration

Veränderung über die Zeit

Beispiel: *Datenkunden der DNB sollen erkennen können, welche **Schlagworte intellektuell** und welche **maschinell** vergeben wurden, damit sie nach ihren Bedürfnissen selektieren können*



Schritt #2 Zusammentragen im Plenum



35 Minuten



Schritt #3 – Status-Quo Übersicht



An welchen Stellen werden welche Anforderungen erfüllt?

Es soll eine Matrix entstehen:

	Anforderung 1	Anforderung 2	Anforderung 3
System 1	teilweise erfüllt	teilweise erfüllt:	erfüllt
System 2	nicht erfüllt	erfüllt	Ja, wenn man es so und so hackt
API 1	erfüllt	erfüllt	nein
API 2	erfüllt	vielleicht	Ja, über Parameter X
Metadatenformat 1	nicht relevant	erfüllt	Teilweise, mittel Element Y
Metadatenformat 2	nicht erfüllt	nicht relevant	weiß hier gerade keiner



Schritt #3



An welchen Stellen werden welche Anforderungen erfüllt?

Rückkehr in die Gruppen.

Eine/Einer öffnet und schreibt ins kollaborative Spreadsheet:

<http://data.bib.uni-mannheim.de/kimws19/matrix>

(Anzahl Kollaborateure aus Performancegründen besser gering halten ...)

Zur Inspiration mögliche relevante Stellen:

PICA, Aleph, Alma, RDA, MARC21, DINI-AG KIM RDF-Profil Titeldaten, lobid.org, SPARQL, Wikidata, SRU, Wiki-Software, Github, BIBFRAME, schema.org, METS, MODS, OAI, ...



Fazit



- Eindrücke
- Ergebnissicherung