

HERAUSFORDERUNG »NEUE KLASSIFIKATION FÜR FREIHANDBESTÄNDE«

3 PRAXIS-BEISPIELE AUS DER SCHWEIZ

LIS 2012, Hildesheim, 2. August

Herausforderung «Neue Klassifikation für Freihandbestände»

LIS 2012, Hildesheim, 2. August

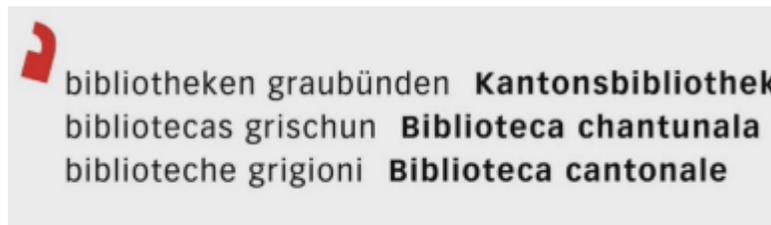
Agenda

- Kantonsbibliothek Graubünden, Chur
(Basisklassifikation)
- Teilbibliotheken der ZHAW Hochschulbibliothek, Standort Zürich
(RVK)
- Teilbibliotheken der ZHAW Hochschulbibliothek, Standort Winterthur
(DDC)

Herausforderung «Neue Klassifikation für Freihandbestände»

LIS 2012, Hildesheim, 2. August

Kantonsbibliothek Graubünden, Chur (Basisklassifikation)



Herausforderung «Neue Klassifikation für Freihandbestände»

LIS 2012, Hildesheim, 2. August

Kantonsbibliothek Graubünden, Chur (Basisklassifikation)



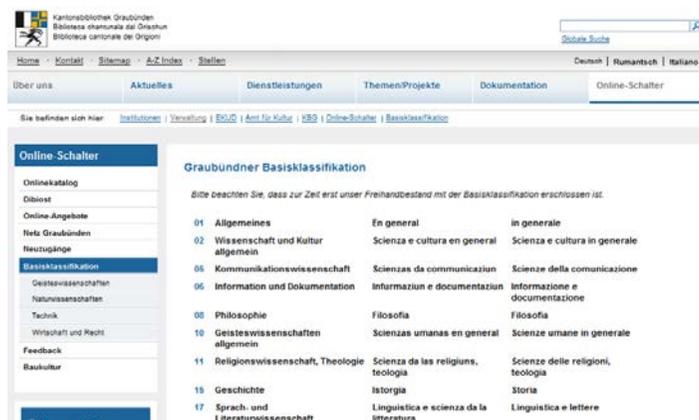
Evaluation

- die Basisklassifikation
- die Bielefelder Systematik
- die DDC - Dewey Dezimalklassifikation
- die DK der Schul- und Gemeindebibliotheken
- die GOK - Göttinger Onlineklassifikation
- die RVK - Regensburger Verbundklassifikation
- und die UDK - Universelle Dezimalklassifikation

Herausforderung «Neue Klassifikation für Freihandbestände»

LIS 2012, Hildesheim, 2. August

Kantonsbibliothek Graubünden, Chur (Basisklassifikation)



Entscheidung

- keine Weiterführung der bisherigen eigenen Klassifikation
- Bielefelder Systematik, GOK oder RVK: zu feingliedrig
- die DK der öffentlichen Bibliotheken Graubündens: zu grob
- die DDC oder UDK: zu aufwändig
- die BK entspricht am ehesten in der Anzahl der Klassen und auch inhaltlich dem Bestand der Kantonsbibliothek



Herausforderung «Neue Klassifikation für Freihandbestände»

LIS 2012, Hildesheim, 2. August

Kantonsbibliothek Graubünden, Chur (Basisklassifikation)

Herausforderung und Lösungen

Um auch schweizerische und bündnerische Gesichtspunkte einzubringen, musste die Basisklassifikation entsprechend angepasst werden:

Ersatz der Hauptklasse 86 Recht (deutsche Rechtssystematik) durch eine neu geschaffene Hauptklasse 87 Recht mit Schweizer Rechtssystematik.

Um die bibliothektypologischen Bestandssegmente einer Kantonsbibliothek abzubilden, wurden die numerischen Leerstellen zwischen den Hauptklassen genutzt:

- 19 Comics
- 25 Spielfilme
- 26 Musikonträger und Noten

Erweiterung durch eine in der ursprünglichen BK nicht vorgesehene 3. Hierarchieebene.

z.B. bei der Klasse **15.60 Schweiz, Österreich-Ungarn, Österreich**

- 15.60.10 Schweizerische Geschichte: Allgemeines
- 15.60.11 Schweizerische Geschichte bis 1499
- 15.60.12 Schweizerische Geschichte 1500–1800
- 15.60.13 Schweizerische Geschichte 19. und 20. Jahrhundert
- 15.60.14 Schweizerische Geschichte 21. Jahrhunderts
- 15.60.20 Bündner Geschichte: Allgemeines
- 15.60.21 Bündner Geschichte bis 1499
- 15.60.22 Bündner Geschichte 1500–1800
- 15.60.23 Bündner Geschichte 19. und 20. Jahrhundert
- 15.60.24 Bündner Geschichte des 21. Jahrhunderts

Herausforderung «Neue Klassifikation für Freihandbestände»

LIS 2012, Hildesheim, 2. August

Kantonsbibliothek Graubünden, Chur (Basisklassifikation)

Herausforderung und Lösungen

Hauptklasse 17 Sprach- und Literaturwissenschaft und 18 Einzelne Sprachen und Literaturen

Herausforderung:

"Englische Dichtung von Hardy bis Larkin"	17.83 und 18.05
"Index <u>onomasiologigique</u> de atlas linguistique de la France"	17.57 und 18.22
"Syntaktische Strukturen der slowenischen Sprache"	17.52 und 18.64

Lösung:

„Englische Dichtung von Hardy bis Larkin“	aus 17.83 und 18.05	wird 18.05.83
« Index <u>onomasiologigique</u> de atlas linguistique de la France »	aus 17.57 und 18.22	wird 18.22.57
„Syntaktische Strukturen der slowenischen Sprache“	aus 17.52 und 18.64	wird 18.64.52

Herausforderung «Neue Klassifikation für Freihandbestände»

LIS 2012, Hildesheim, 2. August

Kantonsbibliothek Graubünden, Chur (Basisklassifikation)

Aufstellungssystematik und Notationen

in den Hauptklasse 17 Sprach- und Literaturwissenschaft und 18 Einzelne Sprachen und Literaturen

Autor/-in	Biert, Cla
Titel	La müdada : roman / Cla Biert ; a chüra da Mevina Puorger Pestalozzi
Impressum	Turich : Limmat, 2012
Umfang	407 S. : Ill.

Freihand. Sign.: **KBG 17.97 R m Biert Müda**

KBG Klassifikation **18.39**
17.97
18.39.97

KBG Regionalklass.	10.1 Literatur
(Neben)autor	Puorger, Mevina
Rom. Idiom	unterengadinisch
ISBN	978-3-85791-647-2

Herausforderung «Neue Klassifikation für Freihandbestände»

LIS 2012, Hildesheim, 2. August

Teilbibliotheken der ZHAW Hochschulbibliothek, Standort Zürich (RVK)

Zürich

Bibliothek Angewandte Psychologie



Bibliothek Soziale Arbeit



Herausforderung «Neue Klassifikation für Freihandbestände»

LIS 2012, Hildesheim, 2. August

Teilbibliotheken der ZHAW Hochschulbibliothek, Standort Zürich (RVK)



ZHdK (Zürcher Hochschule der Künste), Hauptgebäude



Herausforderung «Neue Klassifikation für Freihandbestände»

LIS 2012, Hildesheim, 2. August

Teilbibliotheken der ZHAW Hochschulbibliothek, Standort Zürich (RVK)



Evaluation und Entscheidung

- gemeinsame Aufstellungssystematik mit dem MIZ?
(aufgrund der völlig verschiedenen Ausrichtungen der Bestände wurde die Idee verworfen)
- die vom MIZ verwendete SfB (Systematik für Bibliotheken), ist zu wenig verbreitet, um die gewünschte Fremddaten-Nutzungs-Quote zu erreichen
- die DDC lag – analog zu den Winterthurer Bibliotheken – fast zwingend nahe, schaffte es aber nicht, den Bestand differenziert genug darzustellen
- nach gründlicher Evaluation fiel die Entscheidung jedoch für die RVK. Neben ihrer weiten Verbreitung passt diese Systematik optimal auf den Bestand der beiden Zürcher Bibliotheken der ZHAW.

Herausforderung «Neue Klassifikation für Freihandbestände»

LIS 2012, Hildesheim, 2. August

Teilbibliotheken der ZHAW Hochschulbibliothek, Standort Zürich (RVK)



Herausforderung und Lösungen:

Durch einen Datenabzug aus dem SWB wäre es möglich gewesen, ca. 50% des Bestandes mit RVK-Notationen anzureichern.

Jedoch ist eine solche Nutzung von Fremddaten im NEBIS nicht vorgesehen. Eine externe Anreicherung in einer lokalen Lösung und die Replikation der angereicherten Datensätze im NEBIS wurde der ZHAW nicht erlaubt.

So wurde aus dem SWB-Datenabzug eine Liste von ISBNs generiert, denen die gefundenen RVK-Notationen zugeordnet wurden. Alles andere musste manuell erledigt werden.

Herausforderung «Neue Klassifikation für Freihandbestände»

LIS 2012, Hildesheim, 2. August

Teilbibliotheken der ZHAW Hochschulbibliothek, Standort Zürich (RVK)

P Rechtswissenschaft

-  [PA](#) Allgemeine juristische Zeitschriften
-  [PB](#) Gesetz- und Amtsblätter
-  [PC](#) Allgemeines zum juristischen Studium und zur Rechtsw
-  [PD](#) Bürgerliches Recht, Privatrecht allgemein
-  [PE](#) Handelsrecht, Gesellschafts- und Unternehmensrecht s
-  [PF](#) Arbeitsrecht
-  [PG](#) Rechtspflege, Gerichtsverfassung, Zivilverfahrensrech
-  [PH](#) Strafrecht, Strafverfahrensrecht, Kriminologie
-  [PJ](#) Allgemeine Rechtslehre und Rechtstheorie, Rechts- und
-  [PK](#) Allgemeine Staatslehre und Staatsphilosophie
-  [PL](#) Staatsrecht und Verfassungsgeschichte
-  [PM](#) Zeitschriften und Entscheidungssammlungen auf dem G
-  [PN](#) Verwaltungswissenschaften und Verwaltungsrecht
-  [PO](#) Recht sozialistischer und ehemals sozialistischer Staat
-  [PP](#) Finanz-, Steuer- und Zollrecht
-  [PQ](#) Sozialrecht
-  [PR](#) Völkerrecht

P : Rechtswissenschaft (36502)

-  [PB](#) : Gesetzessammlungen, Amtsblätter, Entscheidungssammlungen Schweiz (399)
-  [PC](#) : Allgemeines zum juristischen Studium und zur Rechtswissenschaft (1864)
-  [PD](#) : Zivilrecht mit Nebengebieten, Schweiz (2282)
-  [PE](#) : Handelsrecht, Gesellschaftsrecht, Konzernrecht, privates Wirtschaftsrecht (16)
-  [PF](#) : Arbeitsrecht Schweiz (699)
-  [PG](#) : Gerichtsorganisation, Zivilprozess, Schuld-, Betreibungs, Konkursrecht Schw
-  [PH](#) : Strafrecht, Strafprozessrecht, Kriminologie (3038)
-  [PI](#) : Allgemeine Rechtslehre, Rechtstheorie, Rechts- und Staatsphilosophie, Rechts
-  [PK](#) : Allgemeine Staatslehre, Staatsphilosophie (302)
-  [PL](#) : Staatsrecht und Verfassungsgeschichte (2265)
-  [PN](#) : Verwaltungswissenschaften (3239)
-  [PP](#) : Finanzrecht, Steuerrecht, Zollrecht, Zivilrecht mit Nebengebieten, Schweiz (1
-  [PQ](#) : Sozialrecht (565)
-  [PR](#) : Völkerrecht (2691)
-  [PS](#) : Europarecht (3685)
-  [PT](#) : Internationales Privatrecht (883)
-  [PU](#) : Ausländisches Privatrecht, Privatrechtsvergleichung, Privatrechtsvereinheitlic
-  [PV](#) : Antikes und Römisches Recht, Mediävistik (151)

Herausforderung «Neue Klassifikation für Freihandbestände»

LIS 2012, Hildesheim, 2. August

Teilbibliotheken der ZHAW Hochschulbibliothek, Standort Zürich (RVK)



Status:

Die Bestände der Bibliothek Soziale Arbeit sind seit wenigen Tagen vollständig auf die neuen RVK-Signaturen umgestellt. Die Bestände der Bibliothek Angewandte Psychologie werden bis zum Start des Herbstsemesters Mitte September 2012 umsigniert sein.

Jede Bibliothek stellt ihren Bestand separat um, mögliche dubletten Signaturen werden erst im Toni-Areal bereinigt.

Zukunftsmusik:

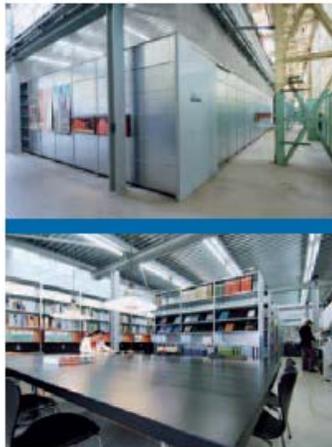
Die Erstellung einer Konkordanz RVK auf DDC ist wegen der Thematischen Suche geplant. Begonnen wird mit einer Konkordanz des Faches Psychologie. Zugrunde liegt ihr eine Konkordanz DDC auf RVK, die in Dresden entwickelt wurde und von ihrer Schöpferin dankenswerter Weise zur Verfügung gestellt wurde. (s. Vortrag von Frau Queitsch auf der LIS 2010 in Karlsruhe.)

Herausforderung «Neue Klassifikation für Freihandbestände»

LIS 2012, Hildesheim, 2. August

Teilbibliotheken der ZHAW Hochschulbibliothek, Standort Winterthur (DDC)

Bibliothek Architektur und Bau



Bibliothek Gesundheit



Bibliothek Linguistik



Bibliothek Technik



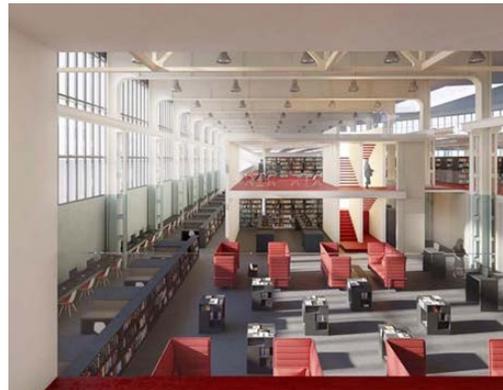
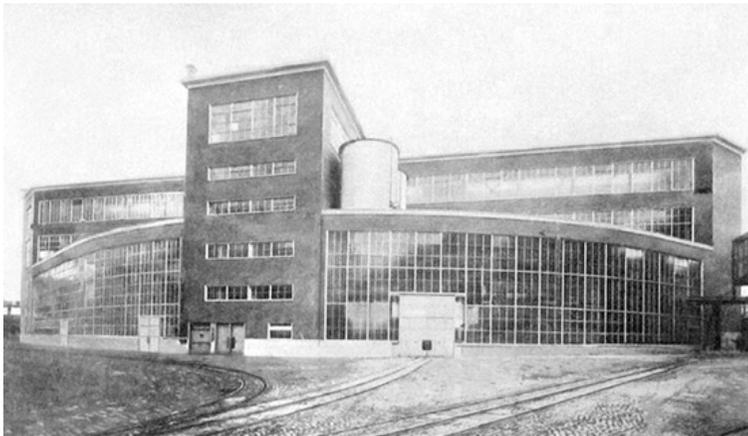
Bibliothek Wirtschaft



Herausforderung «Neue Klassifikation für Freihandbestände»

LIS 2012, Hildesheim, 2. August

Teilbibliotheken der ZHAW Hochschulbibliothek, Standort Winterthur (DDC)



Herausforderung «Neue Klassifikation für Freihandbestände»

LIS 2012, Hildesheim, 2. August

Teilbibliotheken der ZHAW Hochschulbibliothek, Standort Winterthur (DDC)

Bibliothek Linguistik



Sammlungsschwerpunkte:

Angewandte Linguistik, Mehrsprachigkeit, Übersetzen/Dolmetschen, angewandte Medienwissenschaft und Sprache in Beruf und Bildung.

Bestand:

17'000 Monographien, 200 abonnierte Zeitschriften und Elektronische Medien.

Aufstellungssystematik aktuell:

Es wird nach mehreren eigenen Systematiken aufgestellt, die jeweils einen Sammelschwerpunkt repräsentieren.

Herausforderung «Neue Klassifikation für Freihandbestände»

LIS 2012, Hildesheim, 2. August

Teilbibliotheken der ZHAW Hochschulbibliothek, Standort Winterthur (DDC)

Bibliothek Linguistik



Evaluation (RVK vs. DDC):

- **Konkordanzen** «Alte Systematik(en) – DDC»
und «Alte Systematik(en) – RVK»
- **Stichproben:**
Wohin gehen die Medien aus einer bestimmten Klasse der Alten Systematik(en)?
- **Neuer Ansatz:**
Welche DDC- oder RVK-Notationen kann man durch den Abgleich der Titel mit einem anderen Verbund dem eigenen Bestand zuordnen?

«Notationen-Ernte» mittels Abgleich mit Sacherschliessungsdaten aus dem SWB.

Herausforderung «Neue Klassifikation für Freihandbestände»

LIS 2012, Hildesheim, 2. August

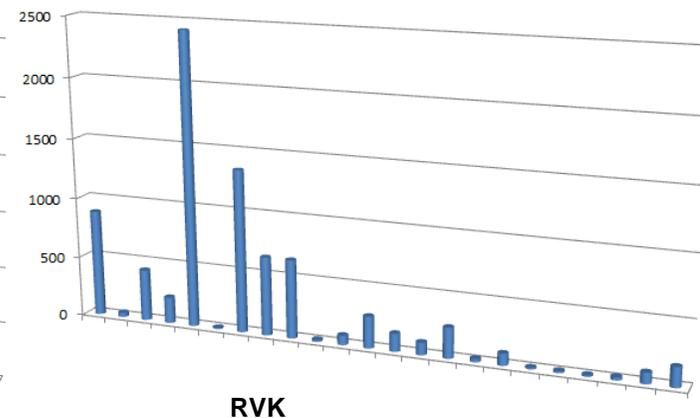
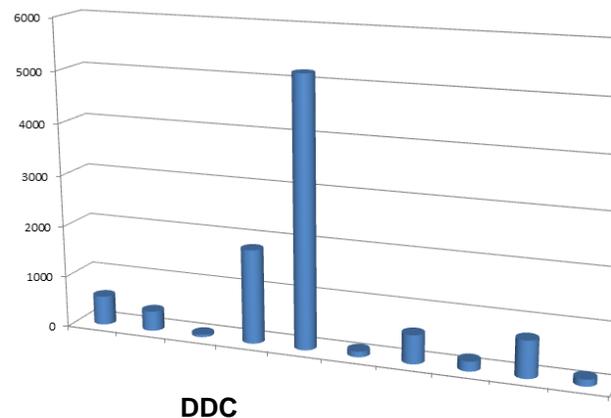
Teilbibliotheken der ZHAW Hochschulbibliothek, Standort Winterthur (DDC)

Bibliothek Linguistik



Auswertung:

- Gesamtzahl der zurückgelieferten Notationen und Anzahl der dabei benutzten Notationen
- Notationen nach Häufigkeit
- Verteilung der Notationen auf die Hauptgruppen



Herausforderung «Neue Klassifikation für Freihandbestände»

LIS 2012, Hildesheim, 2. August

Teilbibliotheken der ZHAW Hochschulbibliothek, Standort Winterthur (DDC)

Eignung für das Retrieval:

Die **Trunkierbarkeit der Suchanfragen** spielt für das Retrieval eine äusserst wichtige Rolle. Während sich die DDC als Dezimalklassifikation von ihrer Struktur her ganz vorzüglich dazu eignet, ist die RVK dazu stellenweise wenig bis gar nicht geeignet.

Beispiel:

(man beachte die Struktur der Hierarchiestufen)

- **RVK:**
 - GE 3003 - GT 1500** Deutsche Literatur
 - **GE 4001 - GE 6975** Literaturgeschichte
 - **GE 4051 - GE 4251** Geschichte der regionalen und mundartlichen Literatur
 - **GE 4151 - GE 4185** Süddeutschland
 - **GE 4185** Bayern

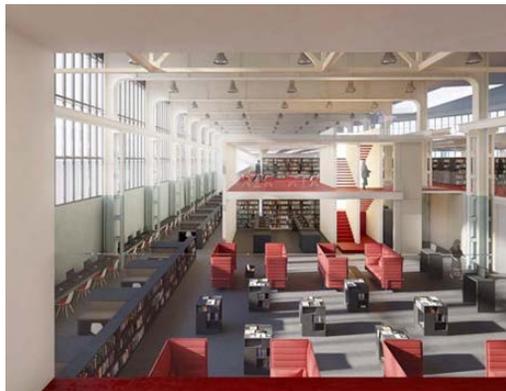
- **DDC:**
 - 830 Deutsche Literatur
 - 830.9 Deutsche Literatur—Geschichte und Literaturwissenschaft
 - 830.90433** Deutsche Literatur—Geschichte und Literaturwissenschaft, in Bayern

Herausforderung «Neue Klassifikation für Freihandbestände»

LIS 2012, Hildesheim, 2. August

Teilbibliotheken der ZHAW Hochschulbibliothek, Standort Winterthur (DDC)

Aufstellung des Bestandes in der neuen Bibliothek – die «Abfüllung der Halle 87»



Anliegen der Departemente:

- Zusammenhalten des bisherigen Bestandes
- speziell auf ihre Bedürfnisse abzielende Systematik

Anliegen der Leitung der Hochschulbibliothek:

- 80-90% eines ursprünglichen Bestandes stehen weiterhin nahe zusammen
- erschliessungstechnisch sinnvolle Anordnung nach Nutzungshäufigkeit
- Verteilung eines Teilbestandes über mehr als ein Stockwerk vermeiden
- sinnvolle Integration der Signaturvergabe in den Medienbearbeitungsprozess

Anliegen Sachkatalog-Team:

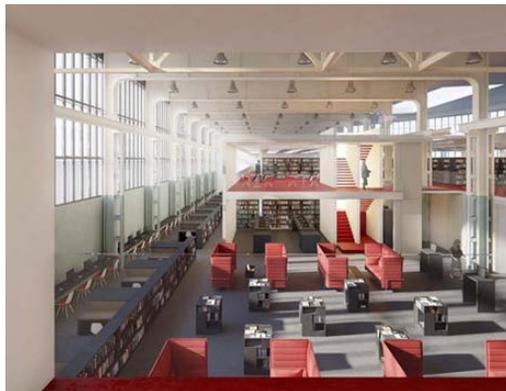
- Aufstellung nach DDC
- alle Exemplare eines Dokumentes stehen an einem Ort
- kein mehrfaches Auftauchen einzelner DDC-Gruppen in getrennten Teilbereichen
- Verteilung eines Teilbestandes über mehr als ein Stockwerk vermeiden
- einfache Zuordnung der Signaturgruppe

Herausforderung «Neue Klassifikation für Freihandbestände»

LIS 2012, Hildesheim, 2. August

Teilbibliotheken der ZHAW Hochschulbibliothek, Standort Winterthur (DDC)

Aufstellung des Bestandes in der neuen Bibliothek – die «Abfüllung der Halle 87»



Angedachte Aufstellungsvarianten:

- Teilbestände nach Departementen, innerhalb der Teilbestände nach der DDC oder gar andere Systematiken für einzelne Teilbereiche
- Numerisch aufsteigend geordneter Gesamtbestand nach der DDC
- Teilbestände nach DDC-Hundertergruppen, statt numerisch inhaltlich geordnet
- Teilbestände schaffen durch Verzahnung mit einer anderen Systematik
- Teilbestände schaffen durch eigene, inhaltlich bestimmte Gruppen als 1. Ordnungsebene

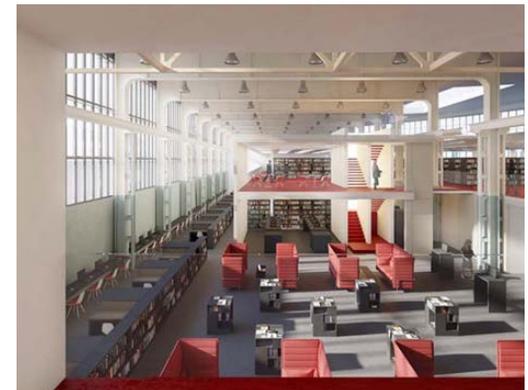
Herausforderung «Neue Klassifikation für Freihandbestände»

LIS 2012, Hildesheim, 2. August

Teilbibliotheken der ZHAW Hochschulbibliothek, Standort Winterthur (DDC)

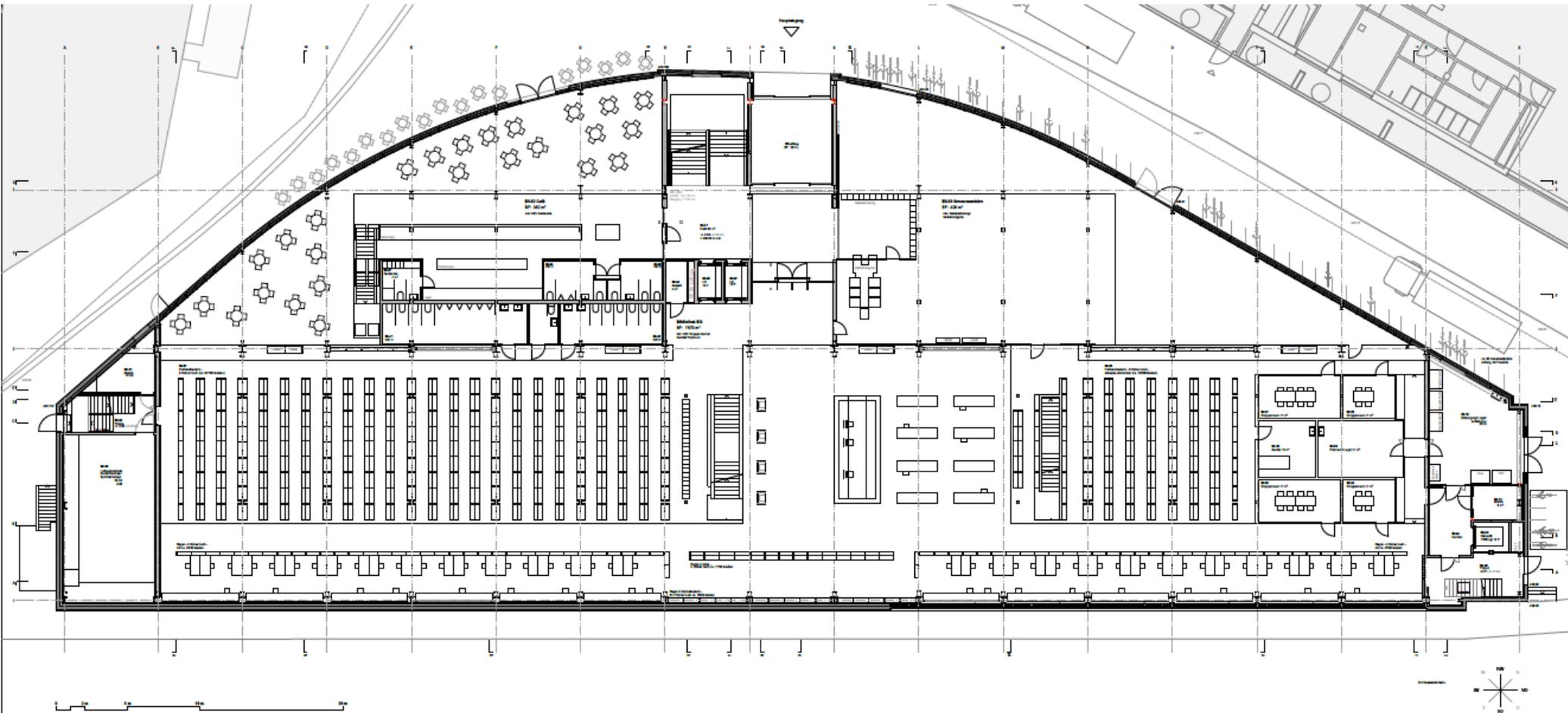
Vorgeschaltete 1. Ordnungsebene zur Systematik in der Halle 87

- AA** **Allgemeines (und Querschnittsthemen)**
- AB** **Architektur und Bau**
- GM** **Gesundheit und Medizin**
- LS** **Linguistik und Sprachen**
- NT** **Technik und Naturwissenschaften**
- RE** **Recht**
- WM** **Wirtschaft und Management**



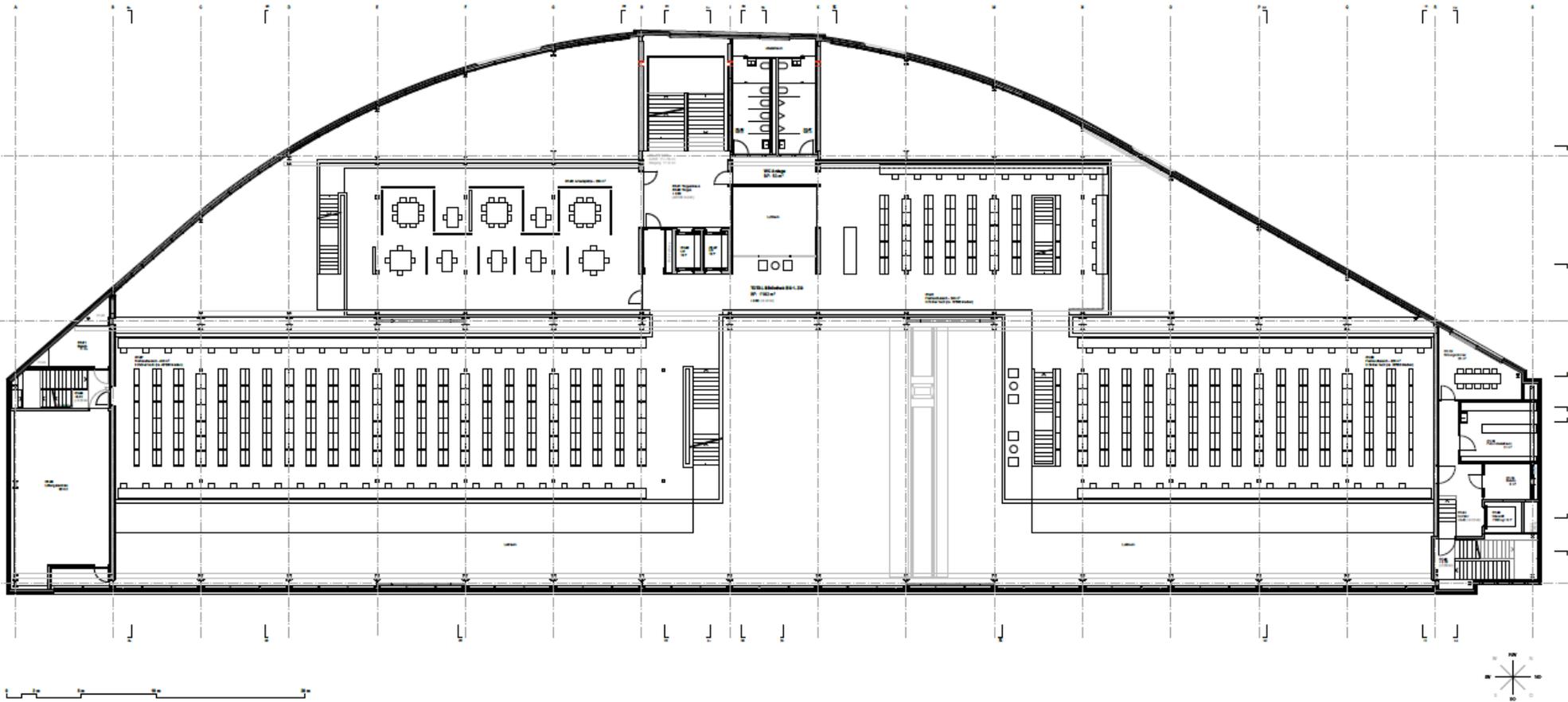
Herausforderung «Neue Klassifikation für Freihandbestände»

LIS 2012, Hildesheim, 2. August



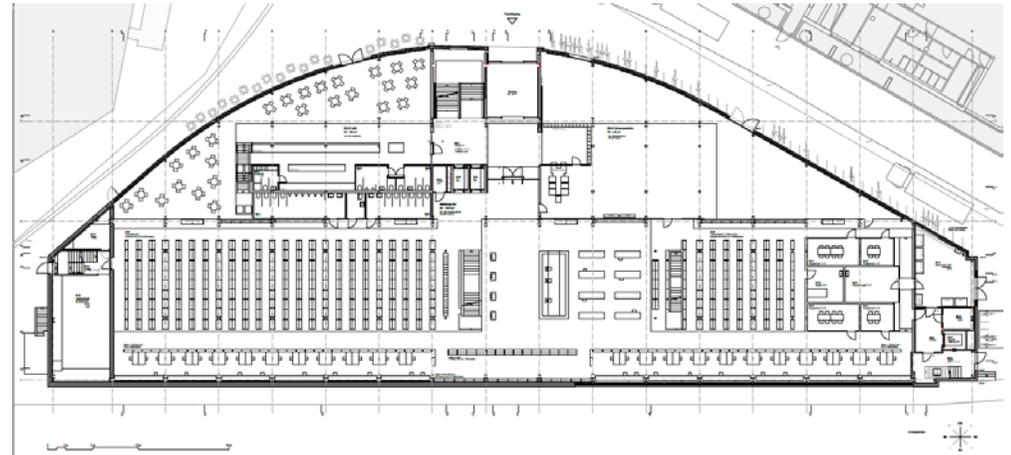
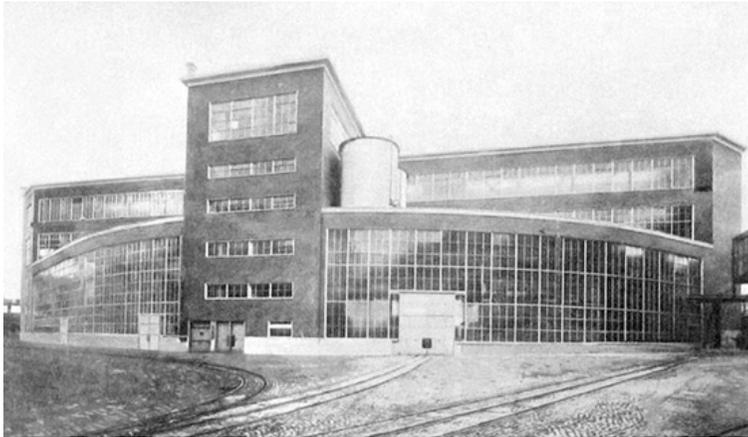
Herausforderung «Neue Klassifikation für Freihandbestände»

LIS 2012, Hildesheim, 2. August



Herausforderung «Neue Klassifikation für Freihandbestände»

LIS 2012, Hildesheim, 2. August



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Uwe Geith

ZHAW HSB

uwe.geith@zhaw.ch