



# ORCID und die Gemeinsame Normdatei (GND)

Stephanie Glagla-Dietz

Sarah Hartmann





# Start ... und wohin Kooperation führt...

GND-Datensatz von 2008 ...	
Link zu dieser Seite	<a href="http://d-nb.info/gnd/118630202">http://d-nb.info/gnd/118630202</a>
Person	Weill, Kurt
Geschlecht	m
Land	XA-DE ; XD-US
Weitere Angaben	Dt.-amerikan. Komponist; DMA: Funktion: Mitarb.
Autor von	56 Publikationen 1. "Mahagony" <i>Frankfurt am Main : Suhrkamp, 2006, Orig.-Ausg., 1. Aufl.</i> 2. <i>Aufstieg und Fall der Stadt Mahagony</i>

... und heute:	
Link zu diesem Datensatz	<a href="http://d-nb.info/gnd/118630202">http://d-nb.info/gnd/118630202</a>
Person	Weill, Kurt
Geschlecht	männlich
Andere Namen	Weill, Kurt Julian (Vollständiger Name) Weill, K. Weill, Kurt. Pai, Kuo-CC Weill, Julian Kurt 1917-211 (Geburtsdate - Jahr)
Quelle	LCAdD MGG 2 ND online Bog: H. Emigr. H
Zeit	Lebensdaten: 1900-1990
Land	Deutschland (XA-DE); Frankreich (XA-FR); Großbritannien (XA-GB)
Geografischer Bezug	Geburtsort: Dessau Sterbeort: New York, NY Wirkungsort: Berlin
Beruf(e)	Komponist Kapellmeister
Weitere Angaben	Amerikan. Komponist dt. Herkunft, 1919-1920 Kapellmeister in De...
Beziehungen zu Personen	Lenny, Lotte ( Ehefrau ) Weill, Albert ( Vater )
Systematik	14.4p Personen zu Musik
Typ	Person (ps)
Autor von	59 Publikationen 1. [Lady in the dark] Szenen Weill, Kurt. - Leipzig : Deutsche Nationalbibliothek, 2016 2. <i>Aufstieg und Fall der Stadt Mahagony</i> Weill, Kurt. - Berlin : Suhrkamp, 2012, Orig.-Ausg., 1. Aufl. 3. ...
Komponist von	832 Publikationen 1. Die Dreigroschenoper Weill, Kurt. - Leipzig : Deutsche Nationalbibliothek, 2018 2. Street scene Weill, Kurt. - Leipzig : Deutsche Nationalbibliothek, 2018 3. ...
Interpret von	1 Publikation 1. [Hörwerk / Ausg.] O moon of Alabama Weill, Kurt. - Dresden : Dabe Music, [1990]
Beteiligt an	60 Publikationen 1. Musik und inhaltliches Theater Leipzig : Deutsche Nationalbibliothek, 2018 2. <i>Ohne Dich machst mir überhaupt nichts mehr Spaß</i> - Lotte Lenya - Kurt Weill Leipzig : Deutsche Nationalbibliothek, 2018 3. ...
Theme in	52 Publikationen 1. <i>Ohne Dich machst mir überhaupt nichts mehr Spaß</i> - Lotte Lenya - Kurt Weill Leipzig : Deutsche Nationalbibliothek, 2018 2. Kurt Weill Ghiso, Renata. - Genova : De Ferrari, [2017] 3. ...
Maschinell verknüpft mit	3 Publikationen 1. <i>Ohne Dich machst mir überhaupt nichts mehr Spaß</i> in ihrer gemeinsamen Schaffensphase von 1927 bis 1933 die Oper verbindet München : GRV Verlag, 2015, 1. Auflage 2. Kurt Weill und die Erneuerung der Oper Otto, Dres. - München : GRV Verlag, 2001 3. ...



Kurt Weill

Komponist, Kapellmeister  
 Born: March 2, 1900  
 Died: April 3, 1950,

External links:

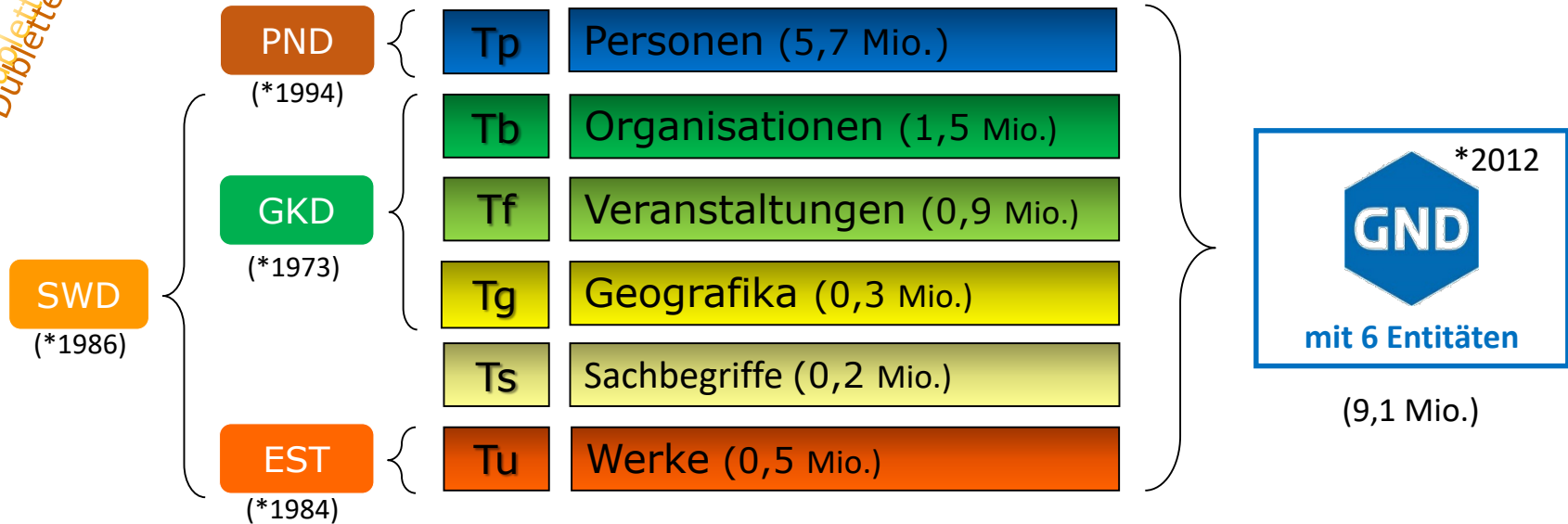
- Gemeinsame Normdatei (GND) im Katalog der Deutschen Nationalbibliothek
- Filmportal
- Bayerisches Musiker-Lexikon Online
- Bibliothèque nationale de France
- Kalliope Verbundkatalog
- Wikipedia (Deutsch)
- Wikipedia (English)
- Archivportal-D
- NACO Authority File
- Virtual International Authority File (VIAF)
- International Standard Name Identifier (ISNI)
- Wikidata





# GND-Entwicklung und -Entitäten

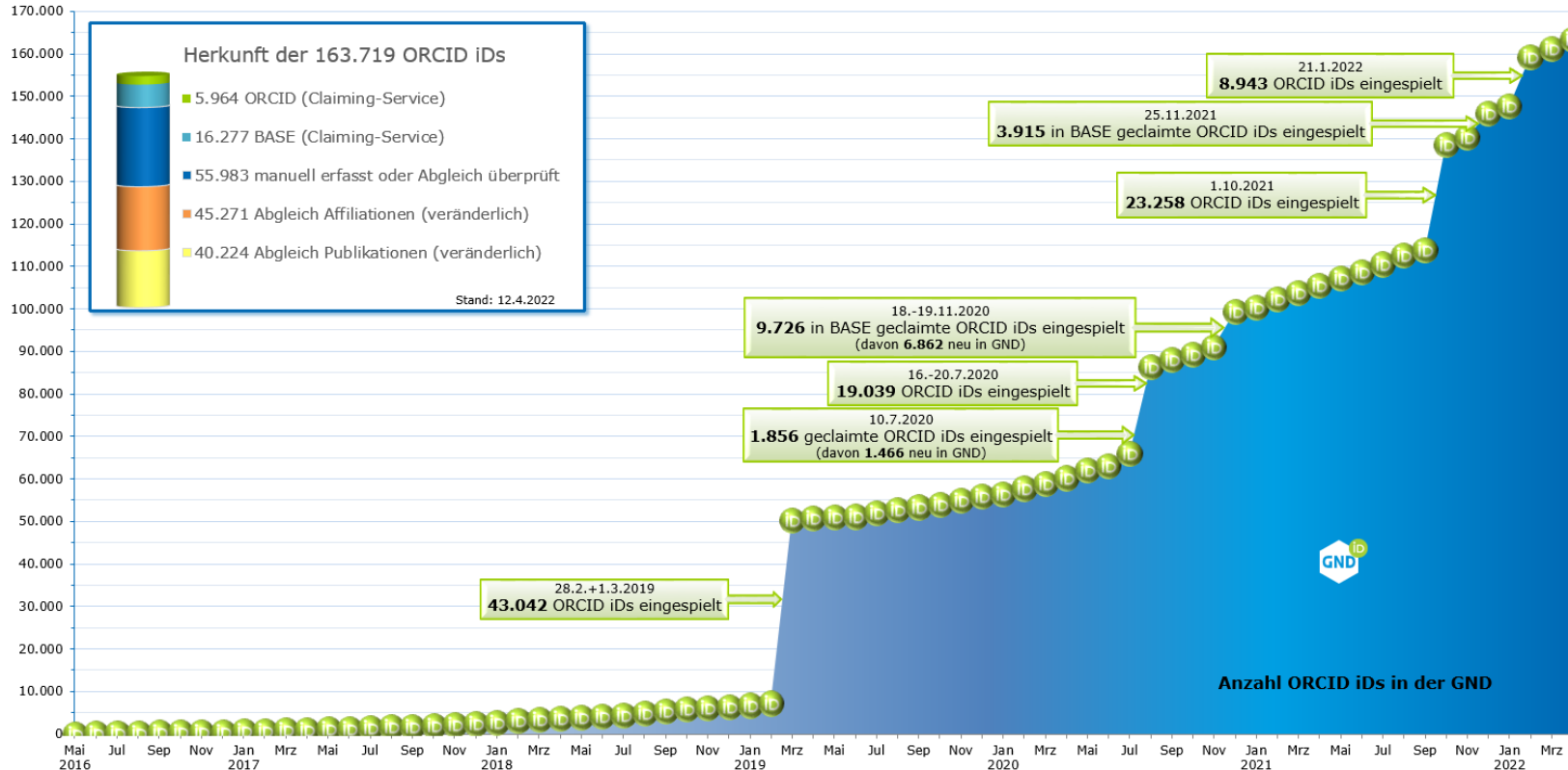
verschiedene Formate + Regeln  
Dubletten!#!



Persistente Identifikatoren (URIs), Codierungen, internationale Austauschbarkeit



# Herkunft der ORCID iDs in der GND





# Metadatenqualität für maschinelle Verfahren

11,8 Mio.  
Netzpublikationen

```

005 Tp1
006 http://d-nb.info/gnd/1180402936
008 piz
011 f
024 orcid: 0000-0003-1124-4564
024 isni: 0000 0001 3963 5722
035 gnd/1180402936
040 $erda
043 XA-FR;XD-US;XA-SE
100 Roquet, Fabien
375 m
548 1982$4 datl
550 Prof. Dr.$4 akad
550 !946448396!Meereskundler [Ts1]$4 berc
670 Homepage$bStand: 12.03.2019$uhttp://w

```



tägliche Routine  
seit Juli 2020

sieht zunächst wenig aus,  
ist aber ein steter...

```

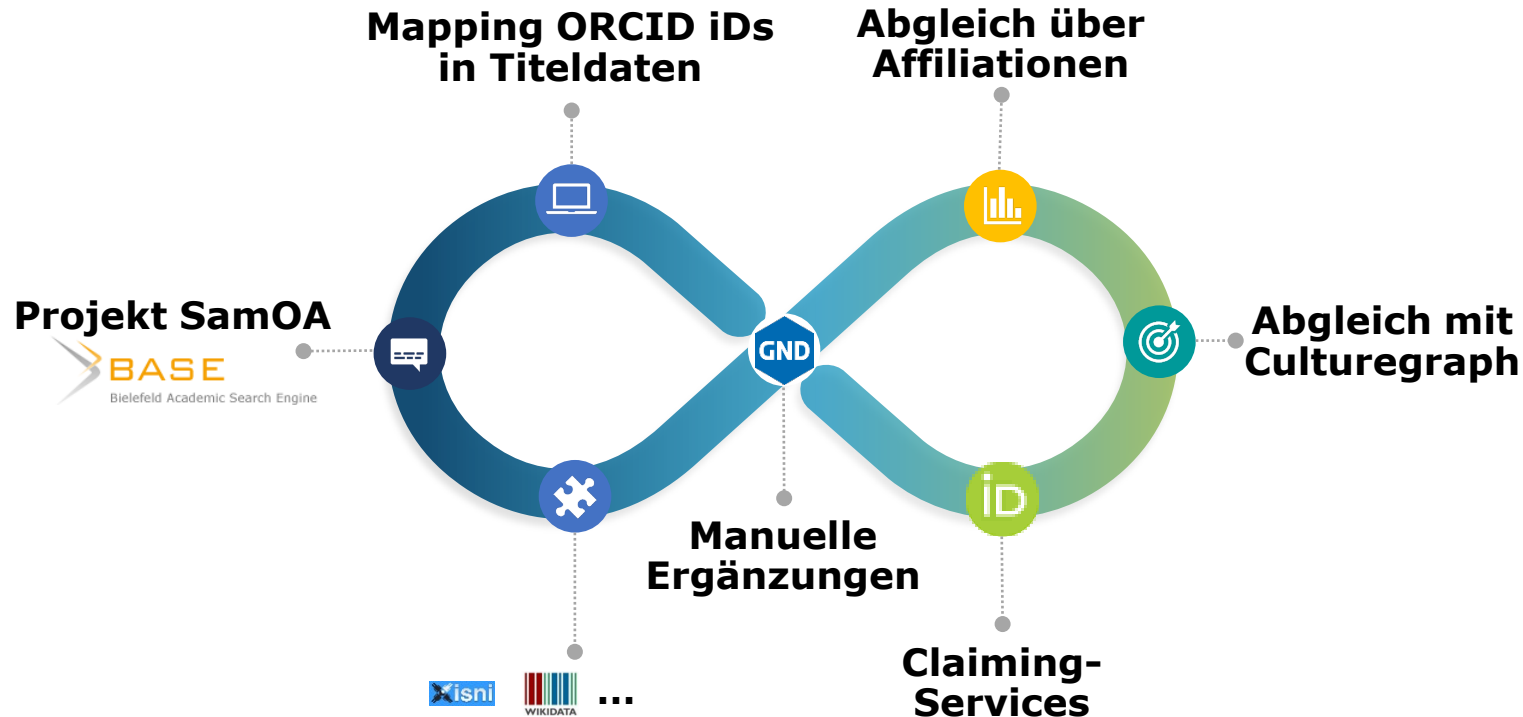
0500 Olfo
0501 Text$btxt
0502 Computermedien$bc
0503 Online-Ressource$bcr
0550 MARC21
0551 X$b m
0598 NP999
0600 at
1100 2018
1101 cr
1500 /1eng
2010 2045-2322*
2050 urn:nbn:de:1111-201804053860
2051 10.1038/s41598-018-21388-9
2198 75497475
2240 DNB:1155533739
000 Labrousse, Sara$BVerfasser$4aut
010 Williams, Guy$BSonstige$4oth
010 Tamura, Takeshi$BSonstige$4oth
010 Bestley, Sophie$BSonstige$4oth
3010 Sallée, Jean-Baptiste$BSonstige$4oth$y(orcid)0000-0002-6109-5176
3010 Fraser, Alexander D.$BSonstige$4oth
3010 Surina, Michael$BSonstige$4oth
3010 !1180402936!Roquet, Fabien [Tp1]$BSonstige$4oth$Ea$Hidtitel$D2020-04-03
3010 Heerah, Karine$BSonstige$4oth
3010 Picard, Baptiste$BSonstige$4oth
3010 Guinet, Christophe$BSonstige$4oth
3010 !121529011X!Harcourt, Robert [Tp3]$BSonstige$4oth$Ea$Hidtitel$D2020-08-06
3010 McMahon, Clive$BSonstige$4oth$y(orcid)0000-0001-5241-8917
3010 Hindell, Mark A.$BSonstige$4oth$y(orcid)0000-0002-7823-7185
3010 Charrassin, Jean-Benoit$BSonstige$4oth
3110 SpringerLink (Online service)$BSonstige$4oth
4000 Coastal polynyas: Winter oases for subadult southern elephant seals in East Antarctica / by Sara
Jean-Benoit Charrassin

```

820.000 mit



# Kreislauf sich ergänzender Anreicherungen






# Bestätigte ORCID iD im GND-Explorer

**GND EXPLORER**

Person (piz)  
**Sharp, Phillip A.**  
1944-; Molekularbiologe; Genetiker

GND-ID: 1114925977



**Namen**

**Beschreibende Angaben**

**Zeit**

**Geografischer Bezug**

**Identifikatoren**

GND:	1114925977
ORCID:	<a href="#">0000-0003-1465-1691</a>
ISNI:	<a href="#">0000 0000 6742 0688</a>
Wikidata:	<a href="#">Q312977</a>
Andere Identifikatoren:	PPN 1114925977

**Thematischer Bezug**


(Relation allgemein): [Nobelpreisträger](#) (GND-Code für Beziehung) [Nobelpreis](#) (GND-Code für Beziehung rela)

**Quellen für die Metadaten**

**Teilbestandskennzeichen**

Person (piz)  
**Hall, John L.**  
1934-; Physiker; Hochschullehrer; Nobelpreisträger

D: 1122004451



**Namen**

**Beschreibende Angaben**

**Zeit**

**Beziehungen zu Organisationen**

**Geografischer Bezug**

**Identifikatoren**

GND:	1122004451
ORCID:	<a href="#">0000-0001-6137-8945</a> (Bemerkungen Herkunft: base)
Andere Identifikatoren:	PPN 1122004451

**Weitere Angaben**

**Teilbestandskennzeichen**

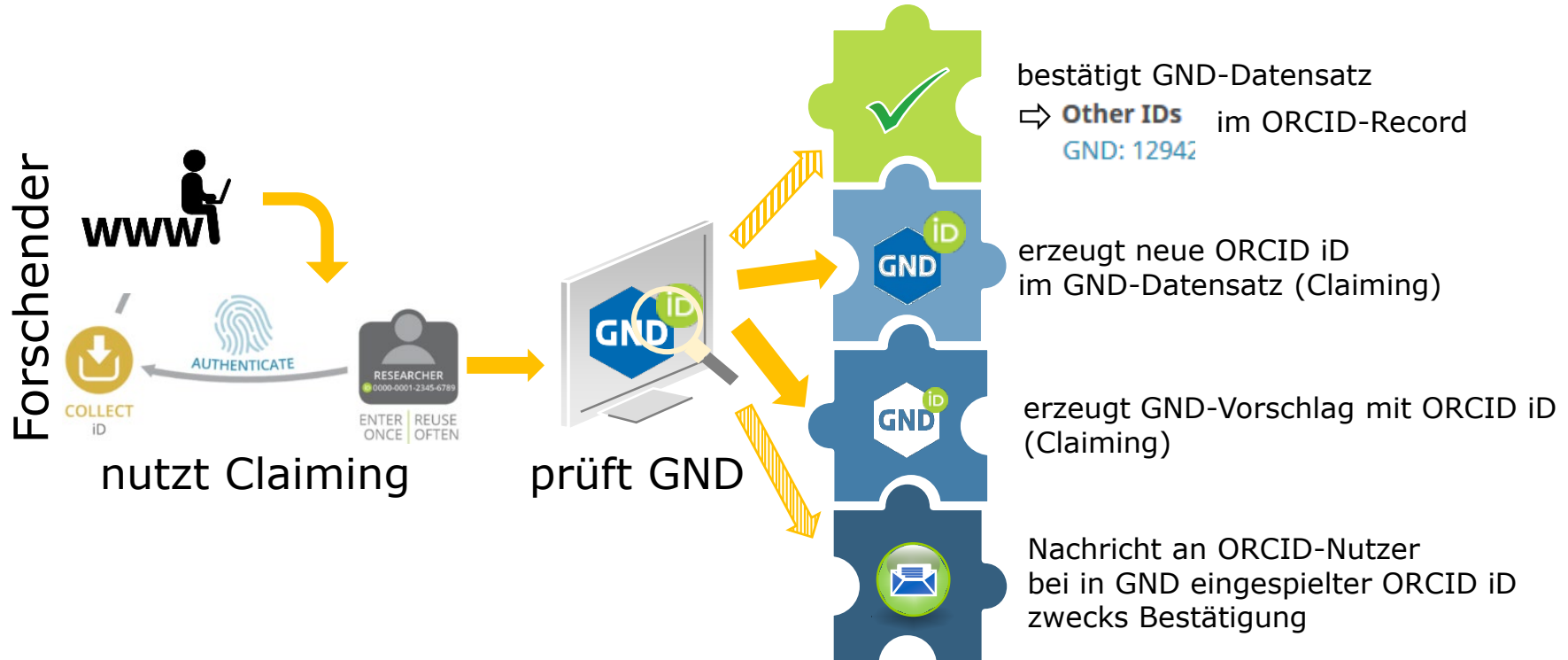
**Katalogisierende Institution**

**Letzte Änderung des Datensatzes**

[Wikimedia Commons](#)



# Qualitätssicherung durch ORCID-Nutzer







# Claiming als Quelle für Personenvorschläge

Eingabe: 9999:04-02-22 Änderung: 9999:04-02-22 16:58:41 Status: 9999:04-02-22  
005 TX  
008 piz  
011 t;f  
024 orcid: 0000-0002-8608-0528\$**v**Herkunft: orcid  
043 CN  
100 Yan, Guangqing  
400 Yan, GuangQing\$**v**Name aus Titel  
400 Qing, Yan Guang  
510 National Space Science Center, Chinese Academy of Sciences\$**g**Beijing, CN\$**4**affi  
548 2005\$**4**datw  
550 Prof. Dr.\$**4**akad  
550 magnetospheric physics\$**4**them  
667 Vorschlags-Ranking:1\$**5**DE-101  
667 Quelle: Auswertung DNB-ORCID-Claiming-Logs; zugehöriger Titel: !1163078123!\$**5**DE-101  
672 New method for determining central axial orientation of flux rope embedded within current sheet measurements\$**f**2016\$**w**(DE-101)1163078123\$**0**(doi)10.1007/s11430-015-0252-6\$**0**(urn)urn:nbn:de:hbz:5:1-1163078123-0  
678 akad\$**b**PhD, Associate Professor

**ORCID**  
Connecting research and researchers

Search...

**iD**  
https://orcid.org/  
**0000-0002-8608-0528**

Is this you? [Sign in to start editing](#)

Name  
**Guangqing Yan**

Also known as  
Yan Guang Qing

Activities

▼ **Employment (1)**

**National Space Science Center, Chinese Academy of Sciences: Beijing, CN**

2008-07-06 to present | Associate Professor (State Key Laboratory of Space Weather)  
Employment

Source: Guangqing Yan

▼ **Education and qualifications (1)**

**Center for Space Sciences and Applied Research, Chinese Academy of Sciences**

2003-09-08 to 2008-07-06 | PhD (State Key Laboratory of Space Weather)  
Education



# Ausblick: GND-Netzwerk-Claimer

| Claiming und Metadaten-Übernahme aus dem DACH-Raum:

| Qualitätssicherung durch ORCID-Nutzer



Überblick	
Hauptsachtitel	Blutegel-Therapie Bei Tieren
Zusatz	Methodik, Indikationen Und Fallbeispiele
Inhalt	Inhaltsverzeichnis
Person	aut Henne, Anke 141407697
Körperschaft	-
Umfang	124 S.
Erscheinungsjahr	2010
Ländercode	XA-DE-BW
Material	book
Erscheinungsort	Kandem
Herausgeber	Unimedica
Schlagwort	650 Medizinischer Blutegel 40745732 650 Therapie 40597982 650 Tierkrankheit 41854822
Klassifikation	DDC 630 DDC 636.0895535 DDC 636.089
Standard-Identifizier	DNB 100000239X OCLC 642318996 EKI DNB100000239X
Verlags-Identifizier	GTIN14 9783941706286 ISBN13 9783941706286
Export	MARCXML RDF

```

</datafield>
<datafield ind1="3" ind2=" " tag="024">
  <subfield code="a">9783941706286</subfield>
</datafield>
<datafield ind1=" " ind2=" " tag="035">
  <subfield code="a">(DE-599) DNB100000239X</subfield>
</datafield>
<datafield ind1=" " ind2=" " tag="035">
  <subfield code="a">(OCoLC) 642318996</subfield>
</datafield>
<datafield ind1=" " ind2=" " tag="035">
  <subfield code="a">(DE-604) BV040314153</subfield>
</datafield>
<datafield ind1=" " ind2=" " tag="035">
  <subfield code="a">(DE-605) HT020614636</subfield>
</datafield>
<datafield ind1=" " ind2=" " tag="035">
  <subfield code="a">(DE-627) 1645847861</subfield>
</datafield>
<datafield ind1=" " ind2=" " tag="035">
  <subfield code="a">(DE-627) 618334963</subfield>
</datafield>

```

```

<datafield ind1="1" ind2=" " tag="100">
  <subfield code="0">(DE-588) 141407697</subfield>
  <subfield code="0">https://d-nb.info/gnd/141407697</subfield>
  <subfield code="0">(DE-101) 141407697</subfield>
  <subfield code="a">Henne, Anke</subfield>
  <subfield code="e">Verfasser</subfield>
  <subfield code="4">aut</subfield>
  <subfield code="2">gnd</subfield>
</datafield>
<datafield ind1="1" ind2="0" tag="245">
  <subfield code="a">Blutegel-Therapie bei Tieren</subfield>
  <subfield code="b">Methodik, Indikationen und Fallbeispiele</subfield>
  <subfield code="c">Anke Henne</subfield>
</datafield>
<datafield ind1=" " ind2=" " tag="250">
  <subfield code="a">1. Aufl.</subfield>
</datafield>
<datafield ind1=" " ind2=" " tag="259">
  <subfield code="a">11</subfield>
</datafield>
<datafield ind1=" " ind2="1" tag="264">
  <subfield code="a">Kandern</subfield>
  <subfield code="b">Unimedica</subfield>
  <subfield code="c">2010</subfield>
</datafield>
<datafield ind1=" " ind2=" " tag="300">
  <subfield code="a">124 S.</subfield>
  <subfield code="b">Ill.</subfield>
  <subfield code="c">24 cm</subfield>

```

Die VG-Wort-Meldung ist ab sofort über das VLB möglich - bitte beachten Sie den Stichtag 30.04.2022! Wichtige Hinweise zur Bearbeitung finden Sie unter "Aktuelle Beiträge".

## Urheberidentifikation durch Normdaten

Nicht nur Wissenschaftler erheben den Anspruch, dass ihre Publikationen eindeutig ihrer Person zugeordnet sind, auch Autoren des Unterhaltungs- und Sachbuchsegments sowie publizierende Organisationen möchten eine zuverlässige Titeluordnung gesichert wissen. Auch der Buchhandel möchte seinen Kunden Titel von Autoren vorschlagen, dessen Bücher sie bereits gekauft haben und nicht die eines gleichnamigen Autors.

Um diesen Anspruch gerecht zu werden, haben sich Bibliotheken, aber auch Wissenschaftseinrichtungen zusammengetan und Datenbanken zum Nachweis von Personen und Körperschaften aufgebaut – sog. Normdateien. Jede Person bzw. Körperschaft erhält neben beschreibenden Merkmalen eine eindeutige Identifikationsnummer. Durch die Angabe von Urheberidentifikationsnummern kann die unverwechselbare Urheberschaft im Titelnachweis sichergestellt werden.

Das VLB mit ca. 2,5 Mio. lieferbaren und 4 Mio. nicht lieferbaren Titeln möchte die unverwechselbare Zuordnung von Urhebern stärken und vor allem Online-Händlern ein einfaches Instrument zur Listung aller Publikationen eines Urhebers bieten. Zur eindeutigen Identifikation eines Urhebers können Sie im VLB drei verschiedene Identifikationsnummern angeben.

Normdatei	Website	Inhalt und Pflege
GND – Gemeinsame Normdatei	// Link: <a href="http://dnb.de/gnd">http://dnb.de/gnd</a> //	Durch die kooperative Pflege von deutschen Bibliotheken und Archiven ist ein Verzeichnis von über 3 Mio. Personen und 1 Mio. Körperschaften aufgebaut worden, welches im Katalog der Deutschen Nationalbibliothek recherchiert werden kann.
ISNI – International Standard Name Identifier	<a href="http://isni.org">http://isni.org</a>	ISNI ist ein domänenübergreifendes und internationales Verzeichnis, was auf verschiedenen Normdateien aus dem Bibliothekswesen und der Wissenschaft aufbaut. ISNI umfasst über 8 Mio. Personen und 0,5 Mio. Körperschaften, die auf der ISNI-Website recherchierbar sind.
ORCID – Open Researcher and Contributor ID	<a href="http://orcid.org">http://orcid.org</a>	ORCID dient der eindeutigen Identifizierung wissenschaftlicher Autoren. ORCID wird vor allem von wissenschaftlichen Verlagen unterstützt, die die ORCID-Angabe teilweise verpflichtend gemacht haben. Im Gegensatz zu bibliothekarischen Normdateien, müssen sich Autoren selbst bei ORCID registrieren. Recherchieren können Sie die über 1 Mio. Einträge hier.

VLB  
(Stand: 29.04.2022)

4.804 ISNI  
6.037 GND  
1.645 ORCID



# GND Webformular

WebCat

Name der Person | Zeit | Berufe | Beziehungen | Sonstige Angaben

Speichern | Abbrechen

Vornamen

Adelsprädikat

Nachname

Persönlicher Name \*

Zusatz zum persönlichen Namen

Zählung zum persönlichen Namen

Wirklicher Name / Pseudonym  Wirklicher Name  Pseudonym [i](#)

WebCat

Name der Person | Zeit | Berufe | Beziehungen | Sonstige Angaben

Speichern | Abbrechen

Geschlecht  Frau  Mann  Unbekannt

+ | Land  [i](#)

+ | Typ der Nummer  [i](#)  
 Nummer

+ | Quelle  
 Text   
 Bemerkung   
 URL  [i](#)

Biografische Angaben





# GND meets Wikibase | Zweitwohnsitz

Item [Diskussion](#)

## Sarah Hartmann (Q262)

Keine Beschreibung vorhanden [bearbeiten](#)

[In weiteren Sprachen](#)  
Konfigurieren

Sprache	Bezeichnung	Beschreibung	Auch bekannt als
Deutsch	Sarah Hartmann	Keine Beschreibung vorhanden	
Englisch	Sarah Hartmann	Keine Beschreibung vorhanden	

Alle eingegebenen Sprachen

### Aussagen

Element von		
<a href="#">DACH-Dokumentation: Beispiel</a>	<a href="#">bearbeiten</a>	<a href="#">+ Fundstelle hinzufügen</a>
		<a href="#">+ Wert hinzufügen</a>

Satzart		
<a href="#">Tp3</a>	<a href="#">bearbeiten</a>	<a href="#">+ Fundstelle hinzufügen</a>
Satzart Position 1: Haupttyp des Datensatzes	Thesaurus	
Satzart Position 2: Entitätentyp	Person	
Satzart Position 3: Katalogisierungslevel	Katalogisierungslevel 3: geschultes Personal	
		<a href="#">+ Fundstelle hinzufügen</a>
		<a href="#">+ Wert hinzufügen</a>

### Biografische, historische und andere Angaben

2002 - 2009 Mitarbeit Uni Düsseldorf: Ehemalige wissenschaftliche Mitarbeiter\*in der Abteilung für Informationswissenschaft an der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf. Abschluss mit B.A., M.A. [bearbeiten](#)

Kurztext	2002 - 2009 Mitarbeit Uni Düsseldorf
Erläuternder Text	Ehemalige wissenschaftliche Mitarbeiter*in der Abteilung für Informationswissenschaft an der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf. Abschluss mit B.A., M.A.

[- 0 Fundstellen](#)

[+ Fundstelle hinzufügen](#)

[+ Wert hinzufügen](#)

---

### Sonstige Standardnummern

orcid: 0000-0002-5765-6153 [bearbeiten](#)

Quelle/Code einer Standardnummer	orcid
Bemerkungen	Herkunft: orcid

[- 0 Fundstellen](#)

[+ Fundstelle hinzufügen](#)

[+ Wert hinzufügen](#)



# Zusammenspiel von GND Wikibase ORCID

**GND EXPLORER**

Person (piz)  
**Fan, Xing**  
 Chemiker

GND-ID: 1248335465

**Namen**

**Beschreibende Angaben**

Geschlecht: m (männlich) ⓘ  
 Charakteristischer Beruf: Chemiker (GND-Code für Beziehung berc) ⓘ

**Geografischer Bezug**

Land: XB-CN (China) ⓘ

**Identifikatoren**

GND: 1248335465  
 Andere Identifikatoren: PPN 1248335465

**Weitere Angaben**

Professor in the College of Chemistry and Chemical Engineering at Chongqing University

Korrekturvorschlag





# Vielen Dank!

Fragen?



[gnd-info@dnb.de](mailto:gnd-info@dnb.de)

<https://gnd.network>