



**34. AGSB-Jahrestagung**  
**Bonn, 4.-5. September 2013**

# Treffsicher: Das BISp als Informationszentrum für die Sportwissenschaft

**Ruth Lütkehermölle**  
**Thorsten Ziebarth**



# Das BISp in Kürze

---

## Aufgaben

Das Bundesinstitut für Sportwissenschaft (BISp) als nachgeordnete Bundesanstalt im Geschäftsbereich des Bundesministeriums des Innern (BMI) nimmt die nachfolgenden Aufgaben wahr:

- › Forschungsbedarf ermitteln
- › Forschungsvorhaben initiieren / fördern / koordinieren
- › Forschungsergebnisse auswerten / transferieren
- › fachliche Beratung des BMI
- › Betrieb und Weiterentwicklung der Fachinformationsprodukte und Portale



# Das BISp in Kürze

---

## Fachinformationsprodukte des BISp

Zur Ausübung seiner Aufgaben gibt das BISp die Datenbanken SPOLIT, SPOFOR und SPOMEDIA sowie den Fachinformationsführer Sport heraus.

➤ Fachinformationsprodukte:

# Das BISp in Kürze

## Fachinformationsprodukte des BISp

Zur Ausübung seiner Aufgaben gibt das BISp die Datenbanken SPOLIT, SPOFOR und SPOMEDIA sowie den Fachinformationsführer Sport I heraus.

### » Fachinformationsprodukte:

#### »» SPOLIT

- » **SPO**rtwissenschaftliche **LIT**eratur
- » Datenzuwachs seit 1970
- » ausführliche Informationen über
  - › Aufsätze aus Zeitschriften
  - › Sammelwerksbeiträge
  - › Monografien einschließlich Hochschulschriften
  - › E-Publikationen mit bibliografischen Angaben
  - › sonstige „Graue“ Literatur
- » schwerpunktmäßig nationale, jedoch auch internationale Publikationen, z.T. mit elektronischem Volltext
- » größte europäische Literaturdatenbank der Sportwissenschaft

# Das BISp in Kürze

## Fachinformationsprodukte des BISp

Zur Ausübung seiner Aufgaben gibt das BISp die Datenbanken SPOLIT, SPOFOR und SPOMEDIA sowie den Fachinformationsführer Sport heraus.

### » Fachinformationsprodukte:

» SPOLIT

» SPOFOR

- » **SPO**rtwissenschaftliche **FOR**schungsprojekte
- » Datenzuwachs seit 1990
- » laufende sowie abgeschlossene Forschungsprojekte aus
  - › Deutschland,
  - › Österreich und der
  - › Schweiz.
- » ausführliche Angaben zu Laufzeiten, Themenfeldern, Instituten, Projektleitern etc., tw. mit Kurzberichten

# Das BISp in Kürze

## Fachinformationsprodukte des BISp

Zur Ausübung seiner Aufgaben gibt das BISp die Datenbanken SPOLIT, SPOFOR und SPOMEDIA sowie den Fachinformationsführer Sport heraus.

### » Fachinformationsprodukte:

» SPOLIT

» SPOFOR

» SPOMEDIA

- » audiovisuelle Medien im Bereich des Leistungssports
- » Datenzuwachs seit 1983
- » ausführliche Informationen mit Kurzreferaten, formalen und inhaltlichen Angaben sowie Angaben zur Verwendung des Mediums
- » verschiedene Zielgruppen:
  - › Forschungsfilme,
  - › wissenschaftliche Lehr- und Unterrichtsfilme,
  - › Technik- und Taktikfilme

# Das BISp in Kürze

## Fachinformationsprodukte des BISp

Zur Ausübung seiner Aufgaben gibt das BISp die Datenbanken SPOLIT, SPOFOR und SPOMEDIA sowie den Fachinformationsführer Sport I heraus.

### » Fachinformationsprodukte:

» SPOLIT

» SPOFOR

» SPOMEDIA

» Fachinformationsführer Sport I

» Sportwissenschaftliche Internetquellen

» Datenzuwachs seit 2005

» qualitativ hochwertige Fachinformationen mit direktem Zugriff auf

› elektronische, wissenschaftliche Volltexte,

› Datenbanken,

› Bibliotheken sowie

› Internetseiten

» nationale und internationale Sportverbände und –organisationen

» Internetquellen werden beschrieben und die Verweise in sachlich gegliederte Such-Strukturen eingebunden

# Das BISp in Kürze

## Fachinformationsprodukte des BISp

Zur Ausübung seiner Aufgaben gibt das BISp die Datenbanken SPOLIT, SPOFOR und SPOMEDIA sowie den Fachinformationsführer Sport heraus.

### » Fachinformationsprodukte:

» SPOLIT

» SPOFOR

» SPOMEDIA

» Fachinformationsführer Sport

### » Rechercheportale:

» *BISp Datenbanken*



Startseite/Standardsuche

- Aktuelles
- Sammelprofil
- Profisuche
- Statistik
- ONLINE-Meldeformular
- Kurzbeschreibung / Beispiele
- Hilfe
- Inhaltsübersicht/Sitemap
- Impressum
- BISp

Nutzer: Gast  
Timeout: 10 Minuten

Anmelden  
v. 7.0.006a



[ANMELDUNG HAT VORTEILE!](#)

**BISp** *Wir helfen dem Sport ...*  
Bonn

Sie sind hier: Standardsuche/Startseite

### BISp-Recherchesystem Sport

Quellen:  SPOLIT  SPOFOR  SPOMEDIA

Die einzelnen Felder sind mit **und** verknüpft.  
Bei Teilwortsuche % oder \* als Platzhalter benutzen, z.B. \*kugel\*.  
Mehrere Suchbegriffe werden mittels **Semikolon** voneinander getrennt.

fehlertolerante Suche

suchen

in allen unteren Feldern:   oder  und 2

Person (Name, Vorname):   oder  und

Titel:   oder  und

Inhalt/Abstract:   oder  und

Schlagwörter:   oder  und

Jahr: von  bis  (4-stellig)

Sprache:

Sortierung der Suchergebnisse nach:

suchen

# Das BISp in Kürze

## Fachinformationsprodukte des BISp

Zur Ausübung seiner Aufgaben gibt das BISp die Datenbanken SPOLIT, SPOFOR und SPOMEDIA sowie den Fachinformationsführer Sport heraus.

### » Fachinformationsprodukte:

» SPOLIT

» SPOFOR

» SPOMEDIA

» Fachinformationsführer Sport

### » Rechercheportale:



Treffsicher: Das BISp als Informationszentrum für die Sportwissenschaft  
Ruth Lütkehermölle, Thorsten Ziebarth

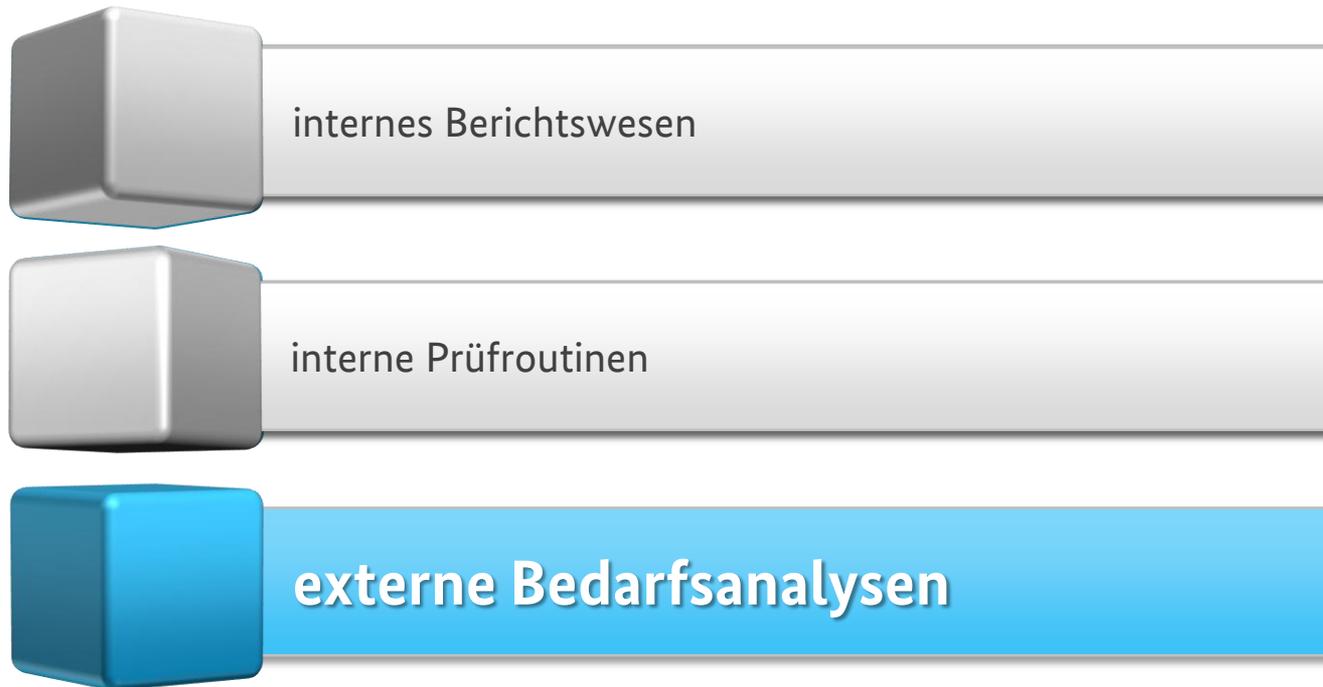
„e-Publishing – eine Herausforderung auch für sportwissenschaftliche Bibliotheken“

34. AGSB-Jahrestagung, Bonn, 4.-5. September 2013

# Informationsbedarf

---

Die BISp-Fachinformationsprodukte sind ein Werkzeug zur Erfüllung der initial aufgeführten Kernaufgaben des BISp und bedienen gleichzeitig den internen sowie externen Informationsbedarf. Darunter lässt sich beispielsweise subsumieren:



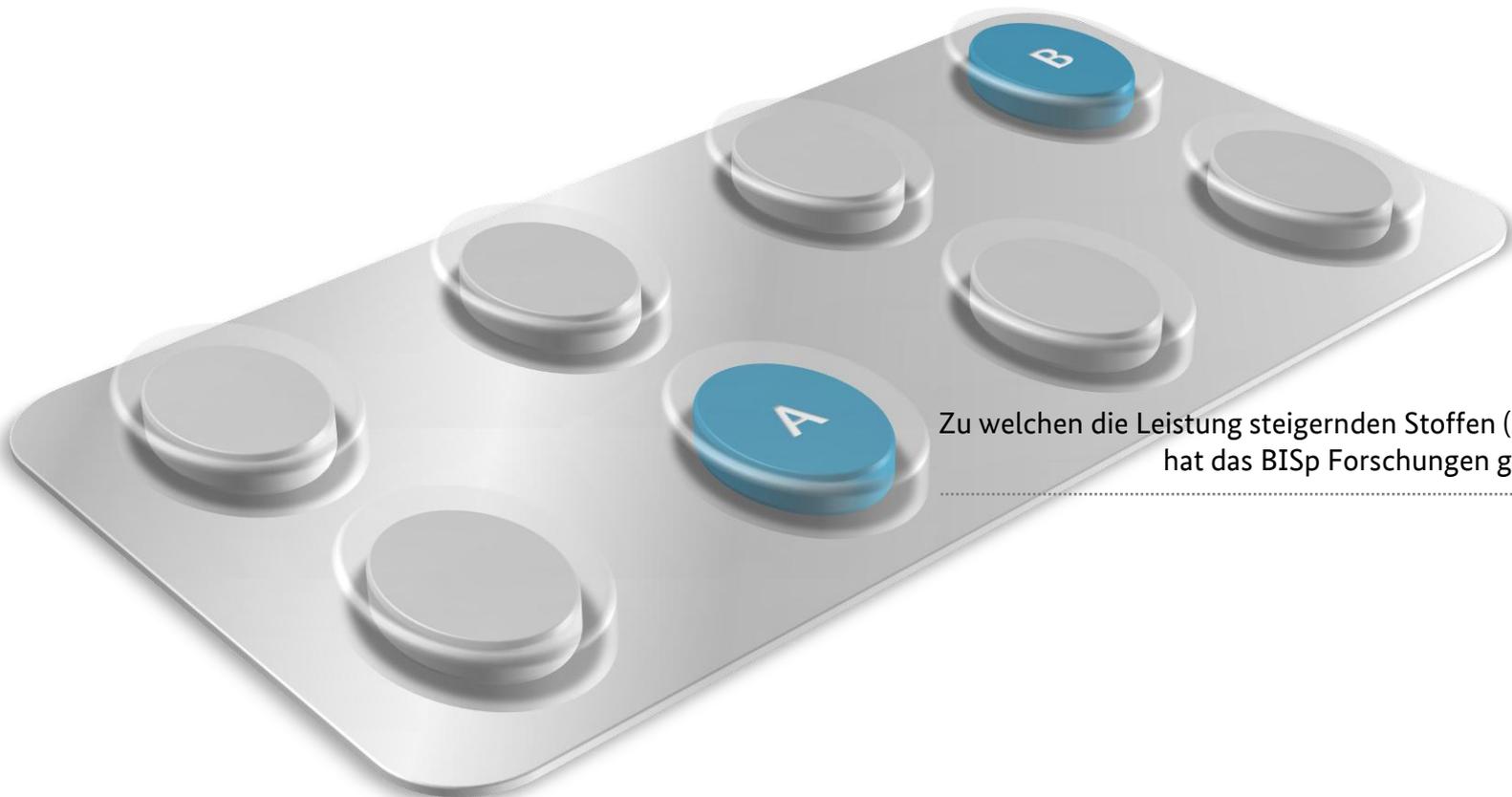
# Bedarfsanalyse (aktuelles Beispiel)

---

## Ergebnistransfer

Welche Publikationen sind aus diesen Forschungen entstanden?

.....



## Stoffe

Zu welchen die Leistung steigernden Stoffen (z.B. EPO) hat das BISp Forschungen gefördert?

.....

# Bedarfsanalyse (aktuelles Beispiel)



Zu welchen die Leistung steigernden Stoffen hat das BISp Forschungen gefördert?

**Bundesinstitut für Sportwissenschaft**

**BISp** Wir helfen dem Sport ...  
Bonn

Sie sind hier: Profisuche Forschung

### Profisuche Forschung

Die einzelnen Felder sind mit **und** verknüpft.  
Bei Teilwortsuche % oder \* als Platzhalter benutzen, z.B. **\*kugel\***.  
Mehrere Suchbegriffe werden mittels **Semikolon** voneinander getrennt.  
Die **Freitextsuche** wirkt auf die Felder Titel, Leiter, Inhalt, Ergebnisse und Schlagwörter.

fehlertolerante Suche

suchen    Felder leeren

Projektnummer:

Freitextsuche:

Titel(-übersetzung):

Erfassung/Aktualisierung: von  bis  (4-stellig)

Leiter/Mitarbeiter:

Land:   
Belgien  
Dänemark

Institut:

Nutzer: Gast

Startseite/Standardsuche  
Aktuelles  
Sammelprofil  
**Profisuche**  
Literatur gesamt  
Monographien  
Sammelwerksbeiträge  
Forschung  
Statistik  
ONLINE-Meldeformular  
Kurzbeschreibung / Beispiele  
Hilfe  
Inhaltsübersicht/Sitemap  
Impressum  
BISp

# Bedarfsanalyse (aktuelles Beispiel)



Zu welchen die Leistung steigernden Stoffen hat das BISp Forschungen gefördert?

The screenshot shows the BISp website search interface. The header includes the logo of the Bundesinstitut für Sportwissenschaft and the slogan "BISp Wir helfen dem Sport ... Bonn". The navigation menu on the left has "Profisuche" highlighted with a red box. The main content area is titled "Profisuche Forschung" and includes instructions on search syntax. The search form is annotated with a red box and an orange box. The "Indextermsuche" label with a red arrow points to the search button in the "Schlagwörter" field. The "Finanzierung" field contains the text "bisp".

**Startseite/Standardsuche**  
**Aktuelles**  
**Sammelprofil**  
**Profisuche**  
Literatur gesamt  
Monographien  
Sammelwerksbeiträge  
**Forschung**  
**Statistik**  
**ONLINE-Meldeformular**  
**Kurzbeschreibung /**  
**Lanu:**  
**Institution:**  
**Finanzierung:** bisp  
**Theoriefelder:** alle

**Sie sind hier:** Profisuche Forschung

## Profisuche Forschung

Die einzelnen Felder sind mit **und** verknüpft.  
Bei Teilwortsuche % oder \* als Platzhalter benutzen, z.B. \*kugel\*.  
Mehrere Suchbegriffe werden mittels **Semikolon** voneinander getrennt.  
Die **Freitextsuche** wirkt auf die Felder Titel, Leiter, Inhalt, Ergebnisse und Schlagwörter.

**Datenauswertung:** Befragung, online |  oder  und  
alle  
Deskriptive Statistik  
Diskursanalyse |  oder  und

**Schlagwörter:** |  oder  und

**(Zwischen-)Ergebnisse:** |  oder  und

**Veröffentlichungen:** |  oder  und

**Transferleistung:** |  oder  und

**Indextermsuche**

# Bedarfsanalyse (aktuelles Beispiel)



Zu welchen die Leistung steigernden Stoffen hat das BISp Forschungen gefördert?



**BISp** *Wir helfen dem Sport ...*  
Bonn

Startseite/Standardsuche

Aktuelles

Sammelprofil

Profisuche

Literatur gesamt

Monographien

Sammelwerksbeiträge

Zeitschriftenaufsätze

Forschung

Medien

Statistik

ONLINE-Meldeformular

Kurzbeschreibung /

Beispiele

Hilfe

Inhaltsübersicht/Sitemap

Impressum

BISp

Sie sind hier: [Suchmaske](#) > Auswahl der Deskriptoren

## Auswahl der Deskriptoren

Hier können Sie nach Schlagworten/Deskriptoren suchen und die gefundenen Schlagworte durch Anklicken in die Suchmaske für Dokumente übernehmen. Der Begriff, den Sie hier für die Suche nach Schlagworten eingeben, wird als **Teil eines Schlagwortes** angesehen.

Schlagworteingabe    8 gefunden

Name

[Erythrolyse](#)

[Erythropoetin](#)

[Erythrozytenkonzentration](#)

[Erythrozytenresistenz](#)

[Erythrozytenvolumen](#)

[Erythrozytenzahl](#)

[nach oben](#)

# Bedarfsanalyse (aktuelles Beispiel)



Zu welchen die Leistung steigernden Stoffen hat das BISp Forschungen gefördert?



**BISp** Wir helfen dem Sport ...  
Bonn

Startseite/Standardsuche

Aktuelles

Sammelprofil

Profisuche

Literatur gesa  
Monographie  
Sammelwerk  
Zeitschriften  
Forschung  
Medien

Statistik

ONLINE-Meldef

Kurzbeschreibu

Beispiele

Hilfe

Inhaltsübersich

Impressum

BISp

Sie sind hier: [Suchmaske](#) > Auswahl der Deskriptoren

## Auswahl der Deskriptoren

Hier können Sie nach Schlagworten/Deskriptoren suchen und die gefundenen Schlagworte durch Anklicken in die Suchmaske für Dokumente übernehmen. Der

### Auswahl der Deskriptoren

**Hinweis: "Erythropoetin" wurde zur Suche hinzugenommen**

Hier können Sie nach Schlagworten/Deskriptoren suchen und die gefundenen Schlagworte durch Anklicken in die Suchmaske für Dokumente übernehmen. Der Begriff, den Sie hier für die Suche nach Schlagworten eingeben, wird als **Teil eines Schlagwort**

Schlagworteingabe    8 gefunden

Name

[Erythrolyse](#)

[Erythropoese](#)

[Erythropoetin](#)

[Erythrozyt](#)

Schlagwörter:

(Zwischen-)Ergebnisse:

Diskursanalyse

Erythropoetin

# Bedarfsanalyse (aktuelles Beispiel)



Zu welchen die Leistung steigernden Stoffen hat das BISp Forschungen gefördert?

## Suchergebnisse

Anzahl der Treffer: **10** [ Forschung: **10**] (Suchdauer: 0.1 Sekunden)

Suchergebnisse werden nach Datenbanken getrennt ausgegeben ([SPOLIT](#), [SPOFOR](#), [SPOMED](#))

[zur Suchanfrage](#) [alle exportieren](#) [Auswahl exportieren](#)

[erste](#) [vorige](#) Seite **1** von **2** [nächste](#) [letzte](#)  [zur Seite](#)

Auswahl	Typ	Titel	Jahr	Volltext
1. <input type="checkbox"/>		Einführung der totalen Hämoglobinmenge als entscheidende Größe in einem Blutpass für Ausdauersportler [ <a href="#">mehr zu Einführung ...</a> ]	2009	
2. <input type="checkbox"/>		Neue Aspekte zum Nachweis von Erythropoietin-Doping [ <a href="#">mehr zu Neue Aspekte ...</a> ]	2008	
3. <input type="checkbox"/>		Erstmanifestation und Frühstadium der myokardialen Schädigung bei chronischem Erythropoietinmissbrauch [ <a href="#">mehr zu Erstmanifestation ...</a> ]	2003	
4. <input type="checkbox"/>		Nierenfunktionsstörungen in polyzythämischen Mäusen als Modell für chronischen Erythropoetinmissbrauch [ <a href="#">mehr zu Nierenfunktionsstörungen ...</a> ]	2003	
5. <input type="checkbox"/>		Entwicklung einer analytischen Methode, um rekombinantes EPO in routine Dopingkontrollen zu detektieren [ <a href="#">mehr zu Entwicklung ...</a> ]	2001	
6. <input type="checkbox"/>		Höhenakklimatisation bei behinderten Skilangläufern im Hinblick auf die Paralympics in Salt Lake City 2002 Kurztitel: Höhenakklimatisation [ <a href="#">mehr zu Höhenakklimatisation ...</a> ]	1999	
7. <input type="checkbox"/>		Untersuchungen über individuelle Voraussetzungen für Höhentraining [ <a href="#">mehr zu Untersuchungen ...</a> ]	1999	

# Bedarfsanalyse (aktuelles Beispiel)



Zu welchen die Leistung steigernden Stoffen hat das BISp Forschungen gefördert?

## Sucherg

Anzahl der T  
Suchergebnis

zur Suchanfr

erste | vo

**Auswahl** | T

1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.

## Ausgabe Forschung

Änderung melden  
Autorisiert sind ausschließlich Leiter und Mitarbeiter des Projekts

<b>Projektnummer</b>	20030200092
<b>Erfassungsjahr/ Aktualisierung</b>	2003
<b>Titel</b>	Nierenfunktionsstörungen in polyzythämischen Mäusen als Modell für chronischen Erythropoetinmissbrauch
<b>Leiter(in)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prof. Dr. <a href="#">Pagel, Horst</a>, Tel: (0451)500-4150, Fax: (0451)500-4151, Email: <a href="mailto:zieske@physio.uni-luebeck.de">zieske@physio.uni-luebeck.de</a>  <b>Institution:</b> <a href="#">Universität Lübeck / Institut für Physiologie</a></li> <li>• Prof. Dr. <a href="#">Jelkmann, Wolfgang</a>, Tel: (0451)500-4150, Fax: (0451)500-4151, Email: <a href="mailto:zieske@physio.uni-luebeck.de">zieske@physio.uni-luebeck.de</a>  <b>Institution:</b> <a href="#">Universität Lübeck / Institut für Physiologie</a></li> </ul>
<b>Mitarbeiter</b>	<a href="#">Dünnebeil, H.</a> <a href="#">Frakowski, U.</a>
<b>Finanzierung</b>	BMI/BISp
<b>Theoriefelder</b>	Dopingforschung; S
<b>Themenfelder</b>	Leistungssport
<b>Quelle</b>	Jahreserhebung
<b>Inhaltliche Ziele</b>	Die aerobe Kapazität von rekombinanten Hb-Erhöhung und V

<b>Datenerhebung</b>	glomerulären und tubulären Funktionen rünnen. Test, apparativer; Experiment
<b>Datenauswertung</b>	Mehrfaktorielle und multivariate Verfahren
<b>Schlagnote</b>	<a href="#">Apoplexie</a> ; <a href="#">Ausdauertraining</a> ; <a href="#">Erythropoetin</a> ; <a href="#">Flüssigkeitsausscheidung</a> ; <a href="#">Funktionsstörung</a> ; <a href="#">Hämatokrit</a> ; <a href="#">Hämoglobin</a> ; <a href="#">Herzinfarkt</a> ; <a href="#">Hochleistungssport</a> ; <a href="#">Leistungssport</a> ; <a href="#">Niere</a> ; <a href="#">Nierenfunktion</a> ; <a href="#">Pathophysiologie</a> ; <a href="#">Tierversuch</a>
<b>Zusammenarbeit</b>	
<b>(Verbandsorganisation oder wissenschaftliche Institution)</b>	National: Universität Lübeck, Klinik für Anästhesiologie (Dr. Klaus Wagner); Universität Essen, Institut für Physiologie (Prof.Dr.Joachim Fandrey) International: Universität Zürich, Institut für Tierphysiologie (Prof.Dr.Max Gassmann)
<b>Datenträger</b>	Keine Angabe
<b>Laufzeit</b>	01.2003-12.2003
<b>Projekttyp</b>	Sportartübergreifende Anwendungsforschung
<b>Veröffentlichungen</b>	Pagel, Horst; Frakowski, Urzula; Wagner, Klaus (2006): Nierenfunktion bei kongenitaler chronischer Erythrozytose. Eine Untersuchung an der isoliert perfundierten Mausiere <a href="#">[mehr zu Nierenfunktion ...]</a>
<b>Kurzbericht</b>	<a href="http://www.bisp.de/dn_051/nn_113306/SharedDocs/Downloads/Publikatione...">http://www.bisp.de/dn_051/nn_113306/SharedDocs/Downloads/Publikatione...</a>
<b>Forschungsergebnisse</b>	

Treffsicher: Das BISp als Informationszentrum für die Sportwissenschaft  
Ruth Lütkehermöle, Thorsten Ziebarth

„e-Publishing – eine Herausforderung auch für sportwissenschaftliche Bibliotheken“  
34. AGSB-Jahrestagung, Bonn, 4.-5. September 2013

Seite 17

# Bedarfsanalyse (aktuelles Beispiel)



Welche Publikationen sind aus diesen Forschungen entstanden?

	glomerulären und tubulären Funktionen führen.
<b>Datenerhebung</b>	Test, apparativer; Experiment
<b>Datenauswertung</b>	Mehrfaktorielle und multivariate Verfahren
<b>Schlagworte</b>	<a href="#">Apoplexie</a> ; <a href="#">Ausdauertraining</a> ; <a href="#">Erythropoetin</a> ; <a href="#">Flüssigkeitsausscheidung</a> ; <a href="#">Funktionsstörung</a> ; <a href="#">Hämatokrit</a> ; <a href="#">Hochleistungssport</a> ; <a href="#">Leistungssport</a> ; <a href="#">Niere</a> ; <a href="#">Nierenfunktion</a> ; <a href="#">Pathophysiologie</a> ; <a href="#">Tierversuch</a>
<b>Zusammenarbeit</b>	
<b>(Verbandsorganisation oder wissenschaftliche Institution)</b>	National: Universität Lübeck, Klinik für Anästhesiologie (Dr. Klaus Wagner); Universität Essen, Institut für Sportwissenschaft (Prof. Dr. Max Gassmann); International: Universität Zürich, Institut für Tierphysiologie (Prof. Dr. Max Gassmann)
<b>Datenträger</b>	Keine Angabe
<b>Laufzeit</b>	01.2003-12.2003
<b>Projekttyp</b>	Sportartübergreifende Anwendungsforschung
<b>Veröffentlichungen</b>	 Pagel, Horst; Frackowski, Urszula; Wagner, Klaus (2006): Nierenfunktion bei kongenitaler chronischer Erythrozytose. Eine Untersuchung an der isoliert perfundierten Mausnieren. <a href="#">[mehr zu Nierenfunktion ...]</a>
<b>Kurzbericht</b>	
<b>Forschungsergebnisse</b>	<a href="http://www.bisp.de/cdn_051/nn_113306/SharedDocs/Downloads/Publikatione...">http://www.bisp.de/cdn_051/nn_113306/SharedDocs/Downloads/Publikatione...</a>

55

**Nierenfunktion bei kongenitaler chronischer Erythrozytose.**  
Eine Untersuchung an der isoliert perfundierten Mausnieren

Horst Pagel<sup>1</sup> (Projektleiter), Urszula Frackowski<sup>1</sup> & Klaus Wagner<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Universität zu Lübeck, Institut für Physiologie  
<sup>2</sup>Universitätsklinikum Schleswig-Holstein/Campus Lübeck, Klinik für Anästhesiologie

**Zusammenfassung**

Die Auswirkungen einer chronischen Erythrozytose sind bisher nur unzureichend bekannt. Wir haben daher Nieren, die kongenital erythrozytären Mäusen entnommen worden sind (tg-Mäuse), druckkonstant perfundiert und deren Funktion mit Nieren von normalen Mäusen (wt-Kontrollen) verglichen. Augenfälligster Unterschied in der Funktion der Nieren von tg-Mäusen im Vergleich zu denjenigen von wt-Kontrollen war der deutlich reduzierte renale Gefäßwiderstand. Dennoch waren die Diurese und die glomeruläre Filtrationsrate in Nieren von tg-Mäusen statistisch signifikant reduziert. Die glomeruläre Permeabilität für Makromoleküle war dagegen erhöht. Die Resorptionsraten für Wasser, Elektrolyte und Glukose waren reduziert. Insgesamt führte also die chronische Erythrozytose zu einer verschlechterten vaskulären, glomerulären und tubulären Funktion der Nieren von tg-Mäusen. Dies ist ein wesentlicher Aspekt bei der Diskussion um das vor allem im Hochleistungs-Ausdauersport verbreitete Erythropoietin-Doping. Nicht-medizinisch induzierte Erythropoietin-Applikationen mit konsekutiven Hämatokrit-Steigerungen über den Normalwert hinaus führen also nicht nur zum – gelegentlich tödlichen – Herz- oder Kreislaufversagen, sondern auch zur signifikanten Verschlechterung der Nierenfunktion.

# Bedarfsanalyse (aktuelles Beispiel)



## Welche Publikationen sind aus diesen Forschungen entstanden?

### Ausgabe Literatur - Zeitschriftenaufsatz

zurück

Volltext über [DigiBib](#) oder [Subito](#)

<b>Dokumentnummer</b>	200704000883
<b>Sprache</b>	Deutsch
<b>Dokumentart</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Online-Publikation</li><li>• Zeitschriftenaufsatz</li></ul>
<b>Quelle</b>	BISp
<b>Autor</b>	Pagel, Horst; Frackowski, Urzula; Wagner, Klaus
<b>Titel</b>	Nierenfunktion bei kongenitaler chronischer Erythrozytose. Eine Untersuchung an der isoliert perfundierten Mausniere
<b>Zeitschrift/Sammelband</b>	<a href="#">BISp-Jahrbuch   Forschungsförderung ... /</a>
<b>Erscheinungsort</b>	Bonn
<b>Fundstelle</b>	(2006), Heftnummer: 2005/06, S. 55-68, Lit.
<b>Publikationsjahr</b>	2006
<b>Volltext</b> (i.A. <b>kostenlos</b> )	<a href="http://www.bisp.de/cdn_051/nn_113306/SharedDocs/Downloads/Publikationen/Jahrbuch/Jb_200506_Artikel/Pagel.templateId=raw.property=publicationFile.pdf/Pagel.pdf">http://www.bisp.de/cdn_051/nn_113306/SharedDocs/Downloads/Publikationen/Jahrbuch/Jb_200506_Artikel/Pagel.templateId=raw.property=publicationFile.pdf/Pagel.pdf</a>
<b>Deskriptoren</b>	Ausdauersport; Doping; <b>Erythropoetin</b> ; Erythrozyt; Forschungsprojekt; Nierenfunktion; Sportmedizin
<b>Zugehörige Forschungsprojekte</b>	Pagel, Horst; Jelkmann, Wolfgang (2003): Nierenfunktionsstörungen in polyzythämischen Mäusen als Modell für chronischen Erythropoetinmissbrauch [ <a href="#">mehr zu Nierenfunktionsstörungen ...</a> ]

### Kurzreferat

Die klinische Symptomatik einer Erythrozytose ist in erster Linie durch eine Hypertonie sowie durch thromboembolische Komplikationen charakterisiert. Die Thromboembolien bestimmen überwiegend die Prognose der betroffenen Patienten. Die Zahl der Patienten mit Erythrozytose könnte in naher Zukunft erheblich steigen, seit rekombinantes humanes Erythropoietin (rhuEpo) unter Ausdauersportlern – im Hochleistungs- wie auch im Breitensportbereich – zur „Modedroge“ avancierte. Die Erarbeitung valider Daten zu den Langzeitfolgen einer Erythrozytose scheint daher dringend geboten. Das Ziel der vom Bundesinstitut für Sportwissenschaft (BISp) geförderten Studie war die Untersuchung der Nierenfunktion während chronischer Erythrozytose. Die Untersuchungen wurden am experimentellen Modell der isoliert perfundierten Mausniere durchgeführt. Die Nieren wurden transgenen, kongenital erythrozytären Mäusen entnommen. Entsprechende Wildtyp-Mäuse dienten als Kontrollen. Weinke

# Was fehlt noch?

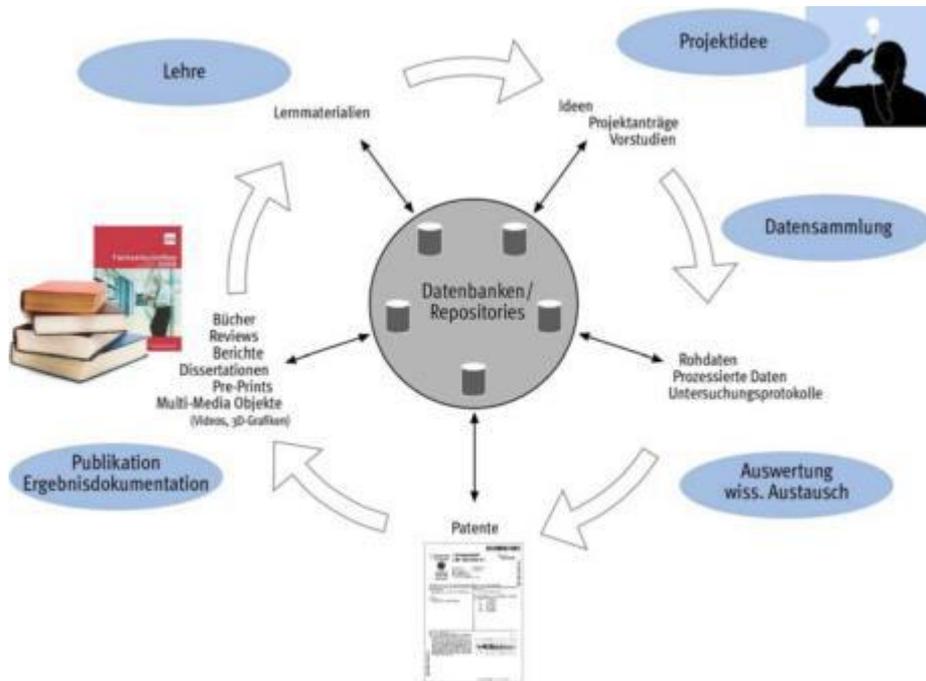
- Die Datenbasis ist vorhanden, doch welche Werkzeuge/Mechanismen werden zu einer effizienteren und effektiveren Nutzung der Inhalte noch benötigt?
- Was sind die Bedürfnisse der verschiedenen Zielgruppen und wie kann man diesen Anforderungen begegnen?
- Wodurch schafft man Akzeptanz bei den Nutzern und steigert damit den Nutzungsgrad?
- Wie trifft man die Erwartungskonformität der Nutzer?
- Was bringt Licht ins Dickicht des Informationsdschungels?
- Wie lässt sich der Bekanntheitsgrad von Fachinformationen steigern?
- ...

# Eine Vision für die sportwissenschaftliche Informationslandschaft

## Forschungsdaten

### Forschungs(roh)daten zur Nachnutzung bereitstellen:

#### ➤ Grundsätze zum Umgang mit Forschungsdaten



#### Grundsätze zum Umgang mit Forschungsdaten

Die Grundsätze wurden von  
der Allianz der deutschen Wissenschaftsorganisationen  
am 24. Juni 2010 verabschiedet

Alexander von Humboldt-Stiftung  
Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina  
Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)  
Deutscher Akademischer Austausch Dienst (DAAD)  
Fraunhofer-Gesellschaft  
Helmholtz-Gemeinschaft  
Hochschulrektorenkonferenz (HRK)  
Leibniz-Gemeinschaft  
Max-Planck-Gesellschaft  
Wissenschaftsrat

Die Grundsätze sind auch abrufbar unter:  
<http://www.allianzinitiative.de/de/handlungsfelder/forschungsdaten>

# Eine Vision für die sportwissenschaftliche Informationslandschaft

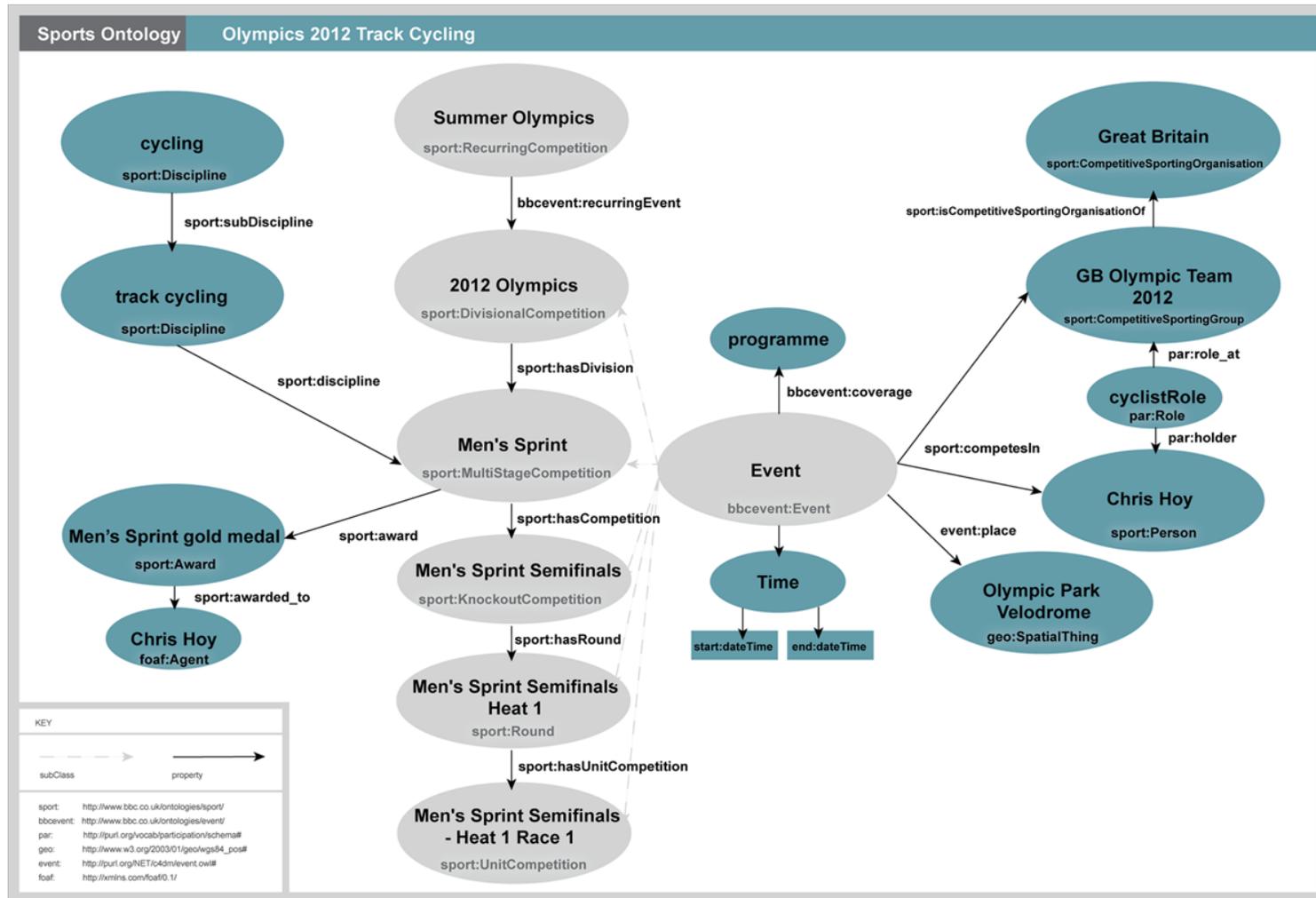
Semantische Anreicherungen zur kostenlosen Nachnutzung

„Damit Denken nicht in »Metaphysik« bzw. in leeres Gerede ausarte, ist nur notwendig, dass genügend viele Sätze des Begriffssystems mit Sinneserlebnissen hinreichend verbunden seien und dass das Begriffssystem im Hinblick auf seine Aufgabe, das sinnlich Erlebte zu ordnen und übersehbar zu machen, möglichst Einheitlichkeit und Sparsamkeit zeige.“



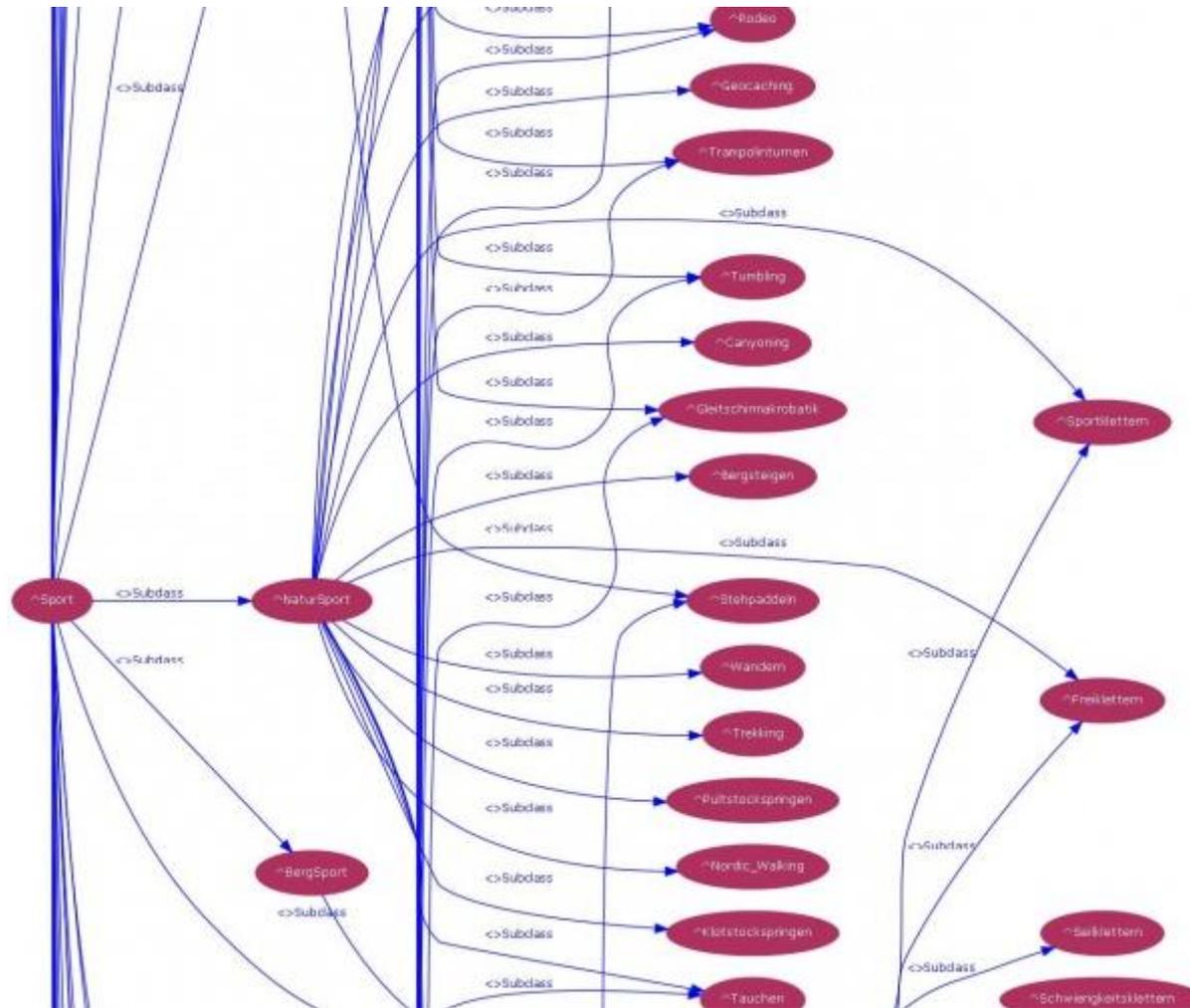
# Eine Vision für die sportwissenschaftliche Informationslandschaft

Ontologie-Ausschnitt der BBC zum Bahnradfahren bei den olympischen Spielen 2012



# Eine Vision für die sportwissenschaftliche Informationslandschaft

Ausschnitt einer Sport-Ontologie, basierend auf der Liste der Sportarten in der Wikipedia



# Eine Vision für die sportwissenschaftliche Informationslandschaft

Kostenlose Nachnutzung dieser Meilensteine in entsprechenden Infrastrukturen



# Eine Vision für die sportwissenschaftliche Informationslandschaft

---

„Wir haben unseren Ball in neues Leder gehüllt und sind dabei, ihn mit Zielvorgabe "Tor" zu platzieren.“



**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**

Auch für spätere Fragen stehen bereit:

Ruth Lütkehermölle ([ruth.luetkehermoelle@bisp.de](mailto:ruth.luetkehermoelle@bisp.de))

Thorsten Ziebarth ([thorsten.ziebarth@bisp.de](mailto:thorsten.ziebarth@bisp.de))