

Goportis



Excellence Through Cooperation: The Example of the German National Libraries

IFLA Presidential Meeting, Berlin – 2009, February, 19



Agenda

- The Partners
- The Cooperation
- The Goportis Portal
- How it works
- Further developments





The Partners



The Partners



The Partners

- Complementary Subjects
 - Applied Sciences
- Similar tasks
 - Full text solutions
 - Science portals
- Same target groups
 - Research and Development in Science and Industry



The Partners

- National and International activities
 - Global suppliers
- Same funding (Central Government and all federal states)
 - Member of the Leibniz Association
= Non-profit research organization



The German national subject libraries (ZFB) – Three strong partners

- Unique in Germany
 - Holdings
 - Service

- Comparing to international competitors: spearhead or near by



Facts and Figures

	TIB	ZB MED	ZBW	Sum
Media (in Mio.)	5,9	1,3	4,0	11,2
Subscriptions (in Tsd.)	13,8	9	24,5	47,3
Acquisition budget (in M€)	8,3	4,2	2,3	14,8
Staff (FTE)	156	98	197	451

- Round about 800,000 document deliveries in 2008





The Partners

- Build together
„Leibniz Library Network Research
Information“



The Network is ...

- Comparable to
 - INIST (France, The Institute for Scientific and Technical Information)
 - British Library (Great Britain)
 - CISTI (Canada Institute for Scientific and Technical Information)
 - KISTI (Korea Institute of Science & Technology Information)
 - ...



Motivation

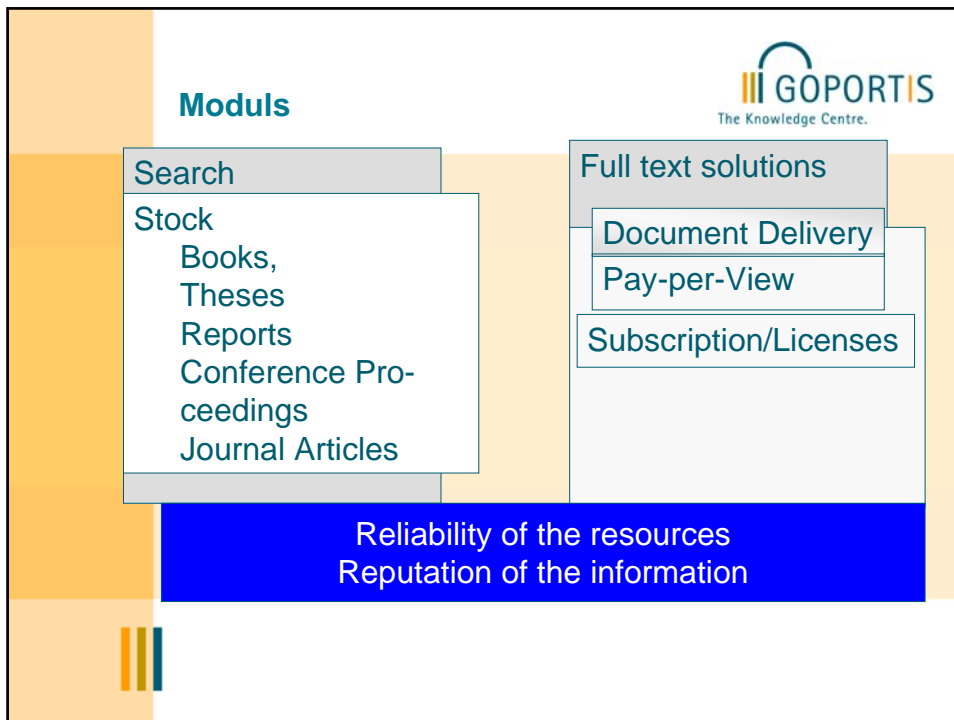
However we may seek advantage for our own individual organisations -
We must work together for progress and the benefits to science.



Aims

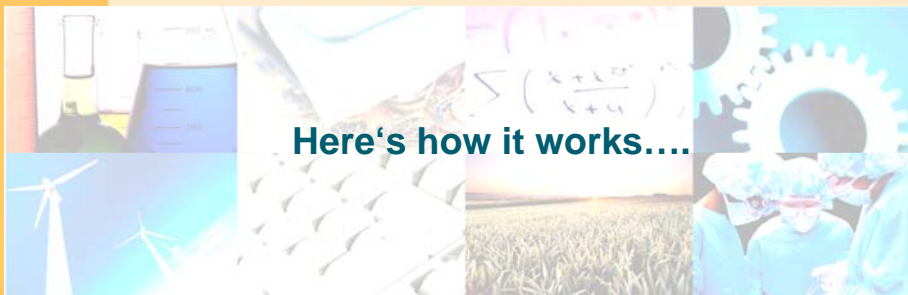
- Bundling and sharing of resources
 - IT development
 - Negotiations with publishers for licenses
 - Long-term preservation
- Free resources will be used for new tasks to be competitive in the future.





Services

- Launched 2008, April
- 13 Mio. items
- Articles of 51,000 journals
- Full Text Solution
 - Delivery by Mail, Post, Fax
 - Directly to the workplace
 - Copyright proved
 - Electronic access to articles
 - One customer number
 - One bill
 - One customer service
- Relaunch Juli 2010




The Knowledge Centre.

www.goportis.de

Meta Search

catalogs of the three libraries
(journal article databases are included)

All items can be ordered



Log in Deutsch

Help

valued the world!

media units

Sciences

the

Economics

Practice

Science

ent


os

Nutrition

Physics

Technology

What's new
16.12.2008
Goportis at the Bielefeld Conference



The Knowledge Centre.

Hit list


Direct access to full text

FS="laser" Search Help

Number of hits from individual databases	Number of hits from individual databases	
GetInfo Conference Proceedings	76660	therapy
GetInfo Journal Articles	97772	
GetInfo Catalogue of the TIB (TIBscholar)	14406	Order
Catalogue ZB MED Medicine	51473	Order
Catalogue ZB MED Environment, Nutrition and Agricultural Sciences	3257	
CC MED	50	Order
ECONIS (Catalogue of the ZB/W)	1151	
Hits overall	102	
Supplementary subject-specific offering further databases for technology and natural	244871	Order
GetInf		
for medicine, health, nutrition,		


 The Knowledge Centre.

Full text access



Herzgewebe aus embryonalen Stammzellen
 W. H. Zimmermann
 Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Hamburg, BRD

Abstract:
 Aktin in Deutschland sind mehr als 10% aller Todesfälle auf ein Versagen der Herzfunktion zurückzuführen (http://www.gbe.bund.de). Während die 28-Tage-Mortalität nach Myokardinfarkt zwischen 1980 und 2005 von etwa 20% auf 40% gestiegen werden konnte (MINSICA/ICD-A-Herzinfarktregister), steigt die Inzidenz und Prävalenz der chronischen Herzmuskelschwäche stetig an. Es ist davon auszugehen, dass die Herzinsuffizienz das führende Krankheitsbild dieses Jahrhunderts sein wird [1]. Das therapeutische Vorgehen bei dieser Erkrankung sieht hauptsächlich eine pharmakologische Abschwächung der bereits überlasteten Herzmuskulatur vor neurohumorales und mechanisches Stressoren vor. Diese führt zu einer Senkung der Mortalität. Eine Verletzung von Herzgewebe aufbauen können. Während der Gewebeaufbau in vielen Organen über eine Aktivierung adulter bzw. organischer Stammzellen stattfindet, scheint die regenerative Kapazität des Herzens von Reptilien und Fischen vor allem auf einer Reaktivierung der Zellbildungsaktivität zu differenzieren, unter normalen Umständen teilungsfähigen Zellen zu basieren. Diese endogene Fähigkeit ist in Säugern verloren gegangen, kann aber prinzipiell über genetische Manipulationen wieder aktiviert werden [4]. Die genetische Regulation der Zellreaktivität in Herzmuskulatur nach genetischer Aktivierung stellt allerdings nach wie vor eine große, bisher ungelöste Herausforderung dar. Dieser Umstand führte dazu, dass man bereits Verfahren (pharmakologische Zellkonditionierungserfahren) zu erproben, um die Überlebensrate von Zellen nach Implantation zu erhöhen [2, 3]. Allerdings werden geeignete Quellen für die Gewinnung von Herzmuskulatur in der Zellkultur benötigt. Stammzellen scheinen die einzig adäquate Quelle für die Erzeugung von Zellen zur myokardialen Gewebereparatur zu sein. Adulte Stammzellen finden sich in unterschiedlichen Organen, scheinen aber im Herzen keine oder eine nur untergeordnete Rolle zu spielen und kommen daher als Quelle nicht infrage. Jedoch ist eindeutig dokumentiert, dass embryonale Stammzellen (ES-Zellen) in der Zellkultur in Herzmuskulatur differenzieren können [5, 10, 11, 12, 13]. Aber auch dieser Pro-


 The Knowledge Centre.



Further developments





Mitglieder der:


Relaunch 2010

- **Enhanced Search Technology**
 - Search engine
 - Web 2.0 features
- **Increase Searchable Content**
 - Deep web
 - All information types – text, numeric data, audio, video, etc
- **Expanding Digital Access**
 - Pay-Per-View – Licences



Goportis hosts the ILDS2009

- 2009, October, 20-22
- Hannover, Germany
- You are welcome

<http://www.ilds2009.de/>



Thank you very much for your attention.

Contact: Dr. Irina Sens

