

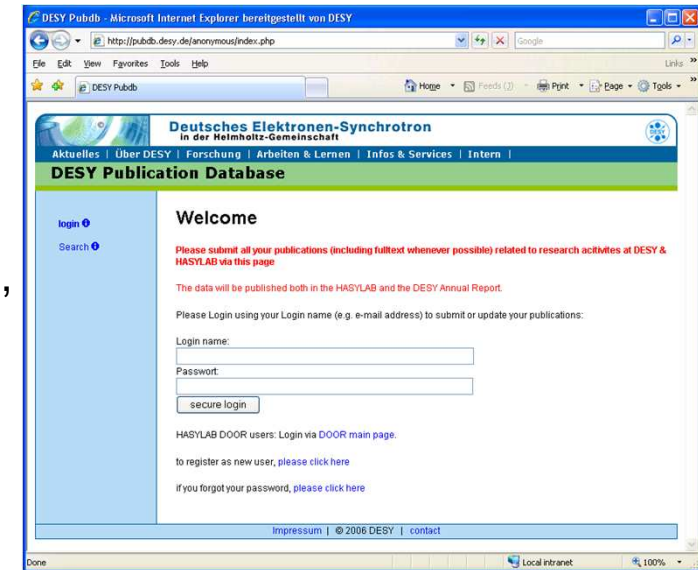
Neue Dienstleistungen im Bereich Forschung mit Photonen

- ✓ **Publikationsdatenbank**
- ✓ **Photon Science Flyer & Umfrage**
- ✓ **Ausblick**



Publikationsdatenbank (PubDB)

- Zweck:** Archiv für DESY-Publikationen
- Publikationen:** Bücher, Dissertationen, Diplomarbeiten, Journale, Konferenzen, interne Berichte, Poster
- Daten:** Bibliothekarische Daten von Publikationen (Autoren, Titel, DOI, Abstract, Volltext, etc..)
- Dateneingabe:** Autoren, Publikationsverantwortliche jeweiliger Gruppen, Bibliothekspersonal
- Nutzung:**
- Literaturrecherche für Nutzer (Beamline spezifisch)
 - Erstellung von DESYJahresstatistiken
- Link:** <http://pubdb.desy.de>

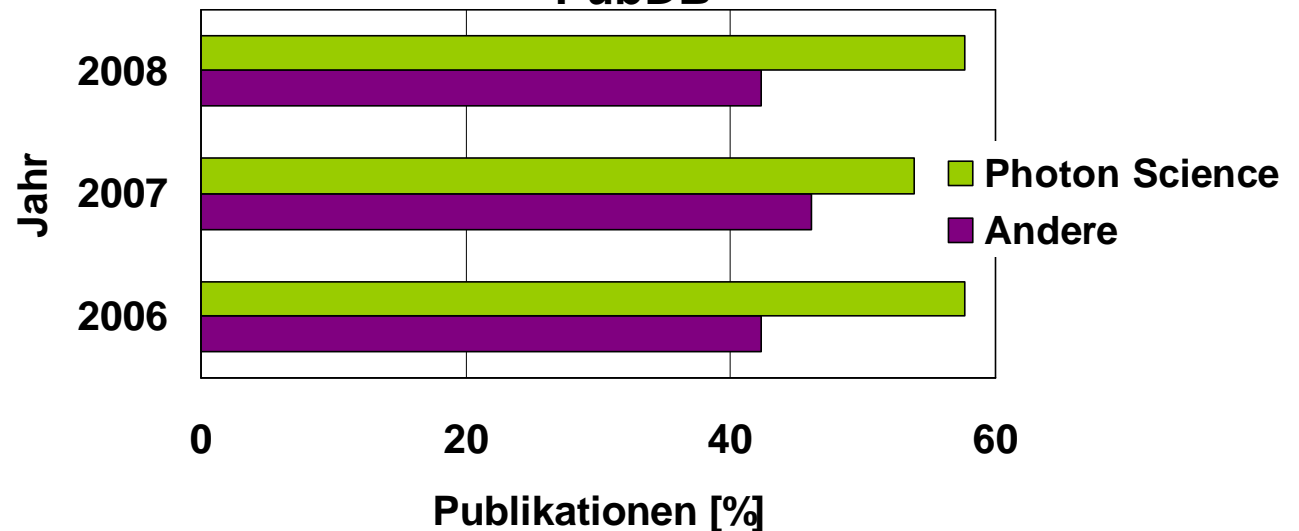


Photon Science Publikationen in PubDB

Anteil der Publikationen von Photon Science an DESY-Veröffentlichungen in den letzten drei Jahren konstant

über 54 %!

Anteil der Photon Science Publikationen in PubDB



Zukunftstrend:

Erhöhung der Statistik (PETRA III, European XFEL)

➔ Zunahme an Bedeutung

Neue Entwicklungen in PubDB

Was wurde für Photon Science gemacht?

- ✓ neue Such-Kriterien
- ✓ Speichern der Suchmaske
- ✓ Pflege und Fehlerbehebung
- ✓ Abgleich WEB of Science Datenbank und PubDB



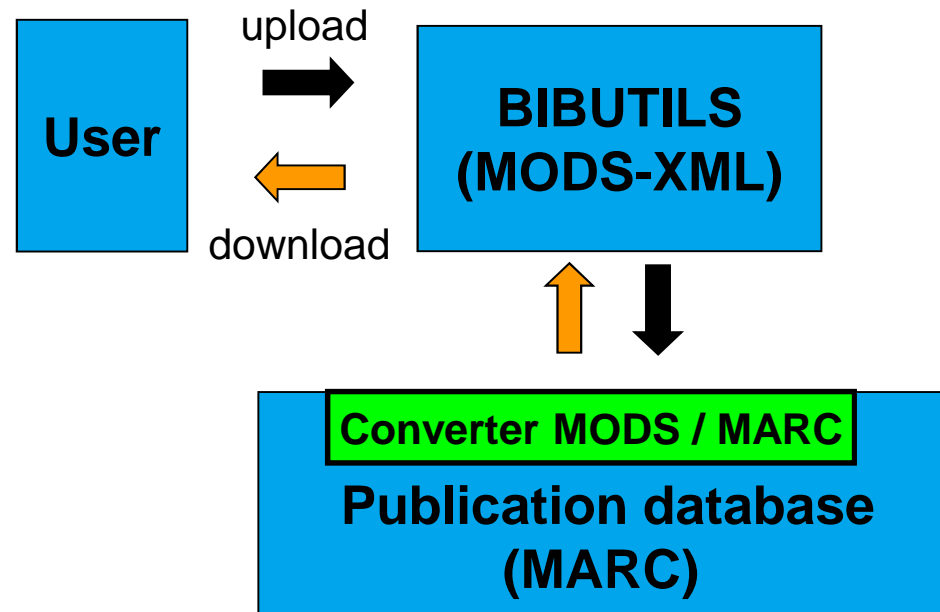
Photon Science - Statistik um ~ **16 %** verbessert!

Bibutils

Was wird derzeit gemacht?

Neue Schnittstelle für Import / Export von bibliothekarischen Daten

Schema der Schnittstelle:



unterstützte Formate: bibtex, isi, rif, wordbib, endnote, mods-xml, marc

Photon Science Flyer und Umfrage

Ziel: Information über Dienstleistungen der DESY Bibliothek

im Bereich Photon Science

Zielgruppe: externe und interne Nutzer

Intentionen:

- HASYLAB-Personal
- Umfragen bei HASYLAB-Nutzern



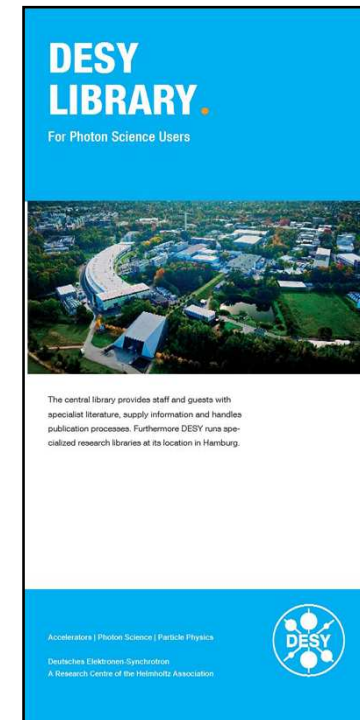
Unterschiede zum Bibliotheks-Flyer

Austeilung: Sicherheitslehrgang, Sekretariat (HASYLAB)

Weitere Umfrage

Ergebnisse:

- informative Dienstleistungen am HASYLAB
(Bilder-Portal, Beamline information, Sicherheitslehrgang)
- Informationen für zukünftige Vorhaben



Informationsportal für Photon Science

- ✓ Alle relevanten Datenbanken
- ✓ Alle Synchrotrons und FELS
- ✓ Wichtige Informationen und WEB-links

Bibliometrics

Quantitative Untersuchung von:
Publikationen, Autoren, Instituten

Information über:

- Einfluss / Bedeutung von Artikeln
- Richtungsänderung in Forschung
- Erkennung starker / schwacher Forschungsgebiete



**Hilfsmittel bei wichtigen
Entscheidungen in Forschung**