

## Open Access-Netzwerk

**DFG-Projekt seit Herbst 2007, zweite Förderphase  
Initiiert von DINI e.V.**

**Projektpartner :**

- **Humboldt Universität zu Berlin**
- **Niedersächsische Staats- und  
Universitätsbibliothek Göttingen**
- **Universität Osnabrück**

## Organisatorische Ziele:

- **Open Access fördern – Grüner Weg**
- **Sichtbarkeit der Repositorien und darin enthaltenen Dokumente erhöhen**
- **Stärkung der Akzeptanz und Nutzung von Repositorien in den Wissenschaftsgemeinden**
- **Ausbau der deutschen Repository-Landschaft:**
  - **DINI-Zertifizierung unterstützen und vorantreiben**
  - **Aufbau neuer Repositorien unterstützen**

## Technische Ziele:

- **eine gemeinsame Infrastruktur schaffen**
- **harmonisierte und verbesserte Metadaten zur Weiternutzung bereitstellen**
- **Integration in und Zusammenarbeit mit internationalen Netzwerken wie DRIVER**
- **OAI-Service Provider für Mehrwertdienste (Suche und Browsing, Alerting etc.)**
- **Rahmenprojekt für die Schwesterprojekte: Open-Access-Statistik & DOARC (Zitationen)**

**138 Repositorien in der DINI-Liste**

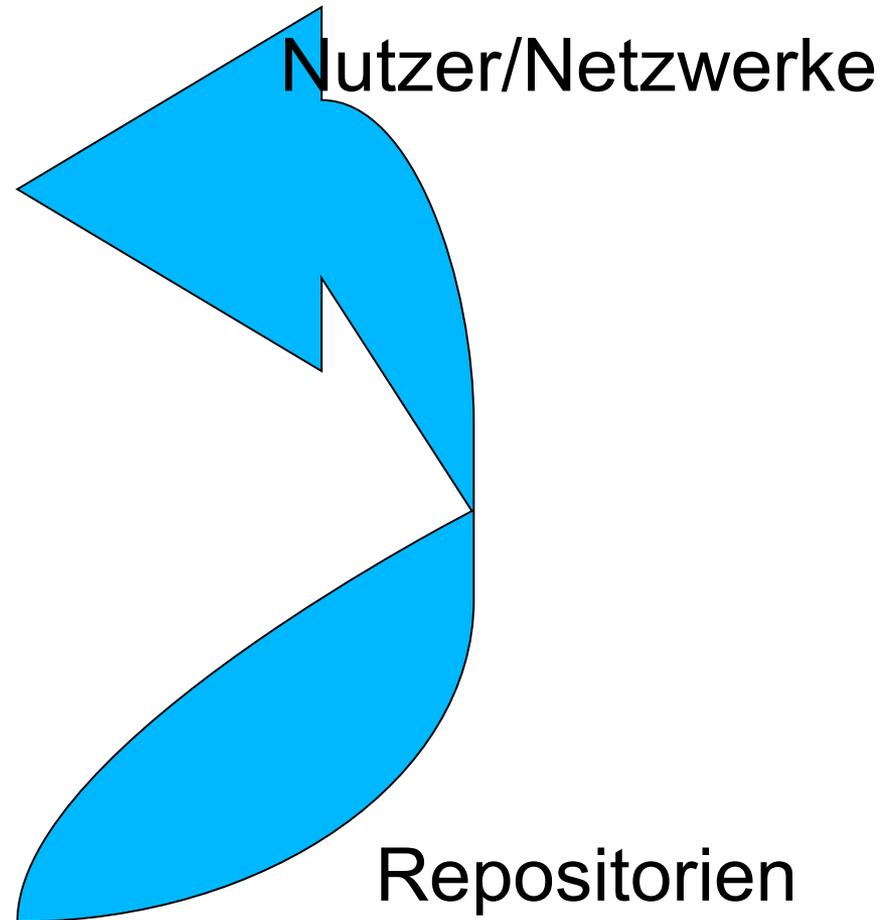
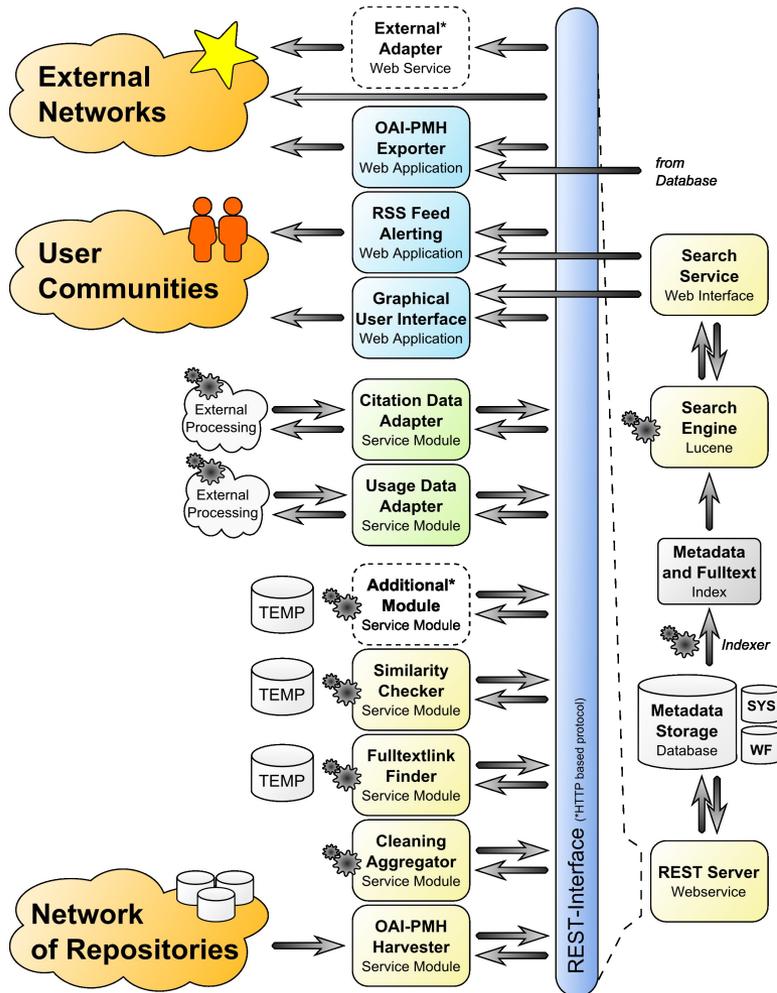
<http://www.dini.de/wiss-publizieren/repository/>

**33 DINI-zertifizierte Repositorien**

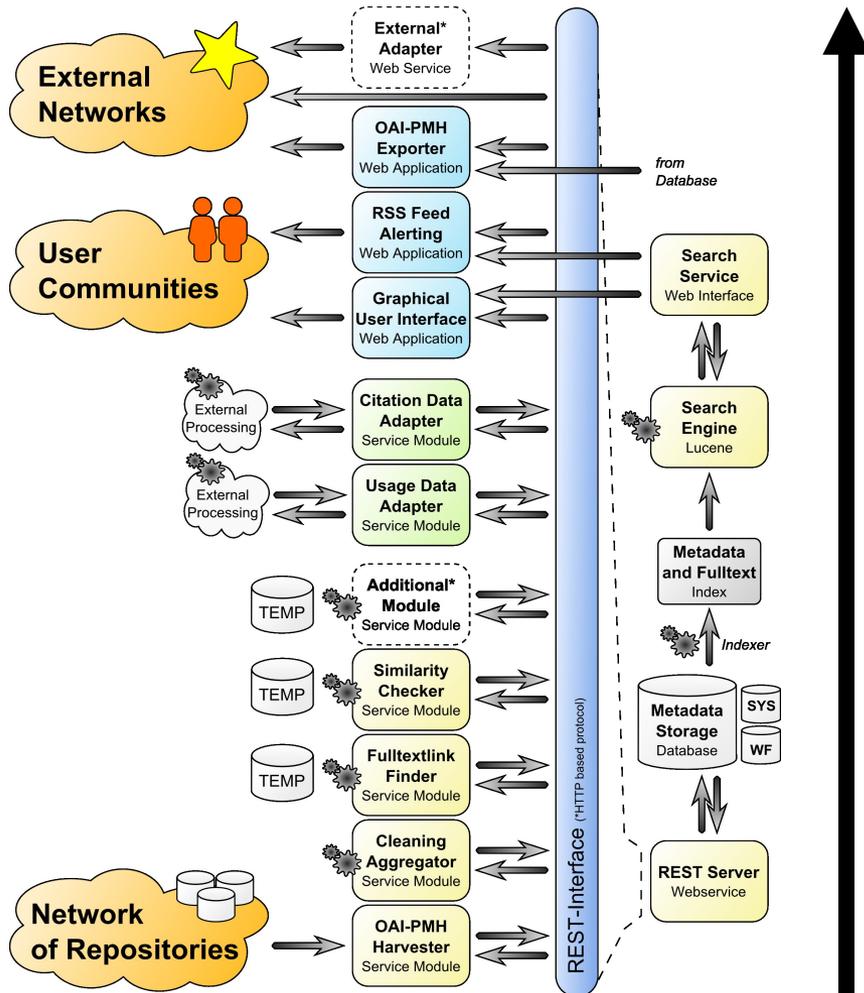
**138 in *OpenDOAR* (Directory of Open Access Repositories) gemeldet**

**111 in *ROAR* (Registry of Open Access Repositories) gemeldet**

**111 von OAI als data provider gelistet**

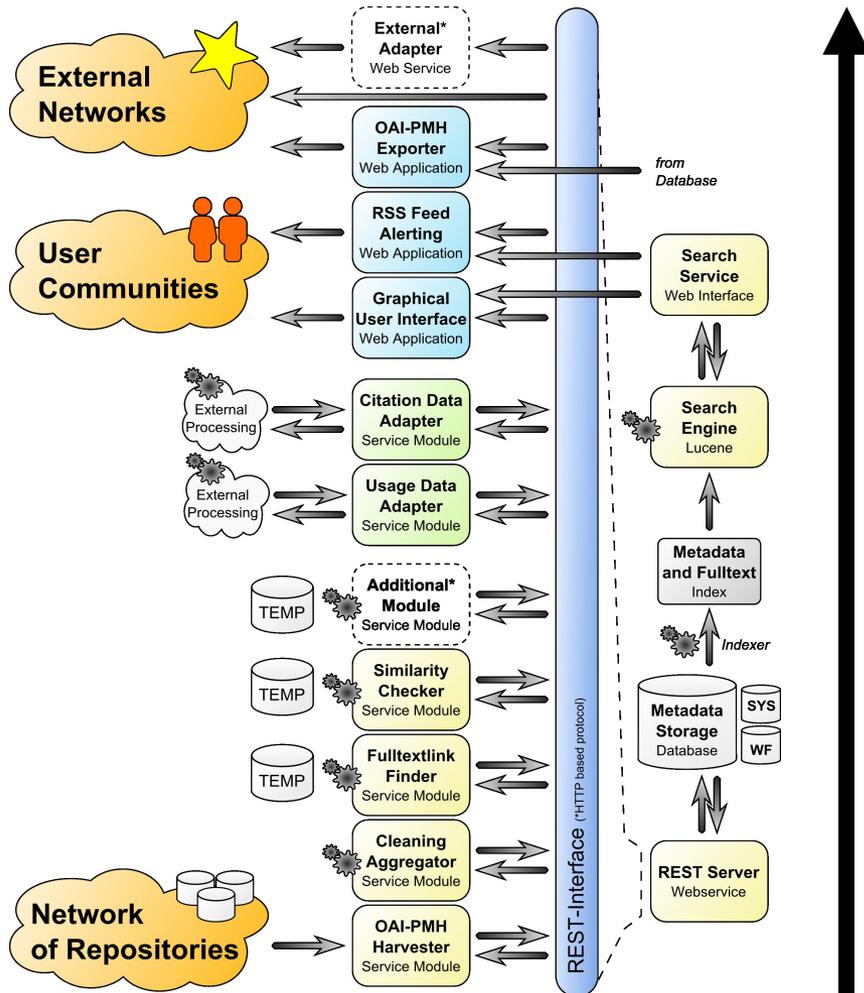


Grafik: Robin Malitz, CC-BY-NC-SA



## Datenaufbereitung

- Harvesting und Objekt-Registrierung
- Aggregation und Harmonisierung
- Volltextlink- und Ähnlichkeitsanalyse
- Indexierung (Volltext & Metadaten)

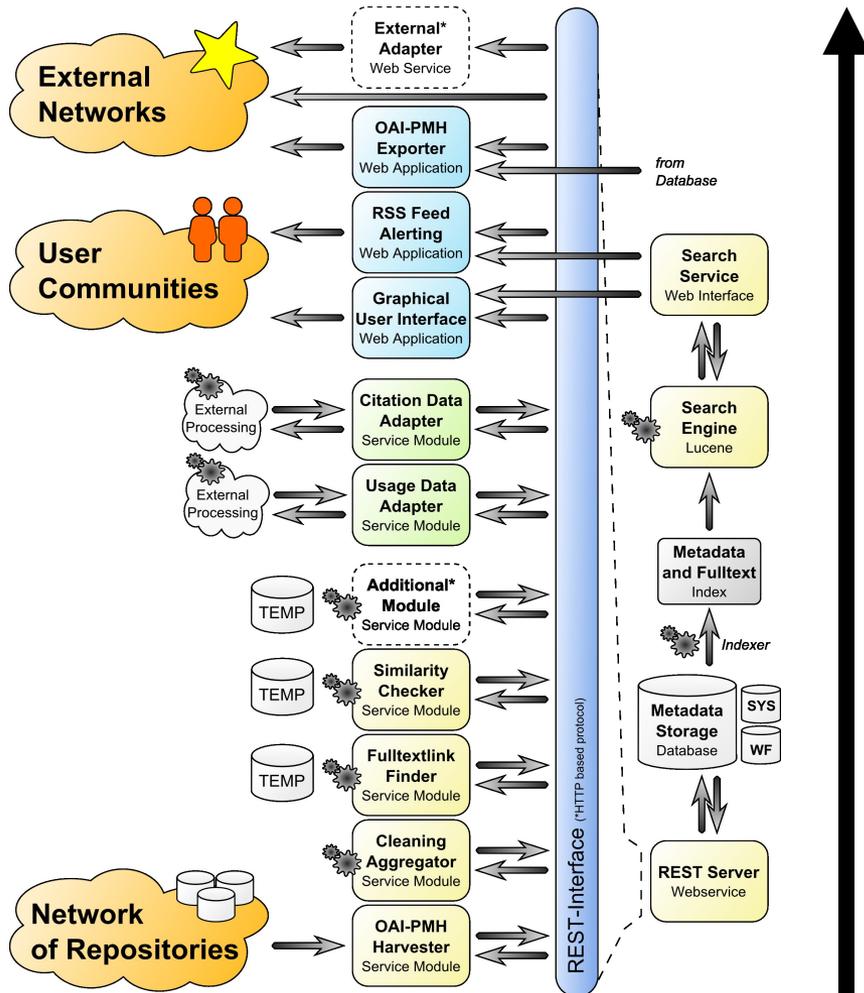


## Datenanwendung

- Recherche-Frontend „OANSuche“
- OAI-PMH-Export (finale Daten)
- REST-WebService-API zum Export

## Datenaufbereitung

Grafik: Robin Malitz, CC-BY-NC-SA



## Datenanwendung

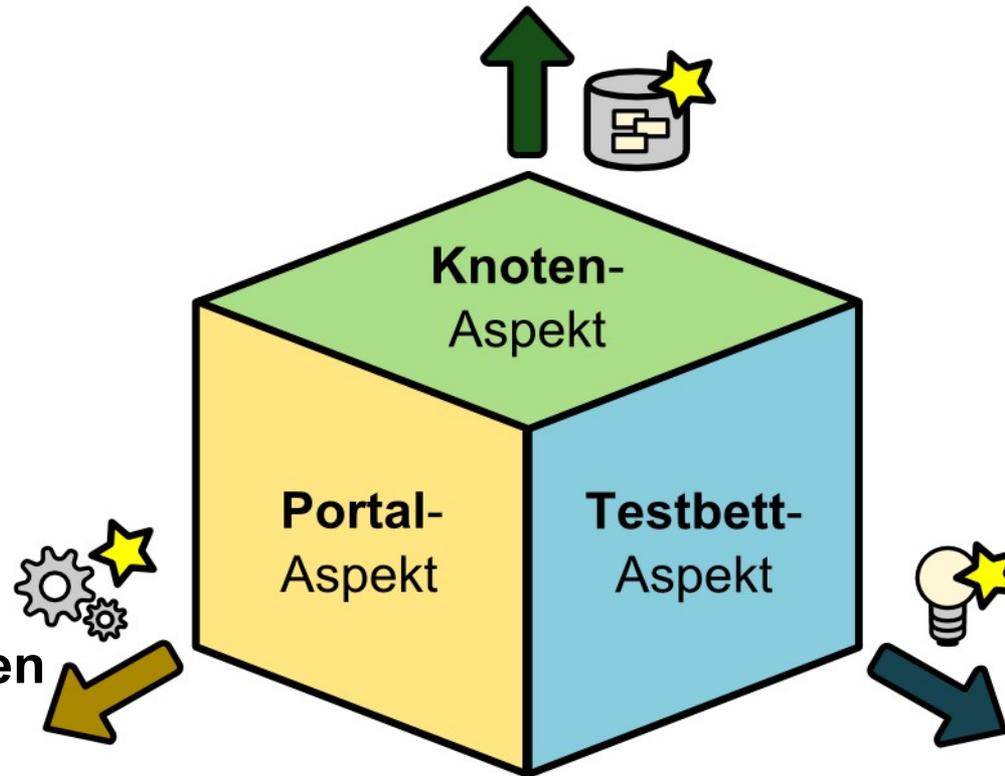
## Datenanreicherung

- Nutzungsdaten von OA-Statistik
- Zitationsdaten von DOARC

## Datenaufbereitung

Grafik: Robin Malitz, CC-BY-NC-SA

Daten sammeln, bereinigen, anreichern,  
für externe Projekte/Netzwerke nutzbar machen



**Nutzer-Plattform**  
mit verschiedenen  
Diensten,  
Erhöhung der  
**Sichtbarkeit/ Findbarkeit**

**Forschung**  
an Echt Daten,  
erweiterbare  
**Plattform**

Grafik: Robin Malitz, CC-BY-NC-SA

## Datenbasis derzeit:

- **33 Open-Access-Repositorien, deren Service und Technik DINI-zertifiziert ist**
- **76479 Dokumente**
- **geplant: Einbeziehung auch von nicht-zertifizierten Repositorien**

# OAN-Suche: kein eigenes Portal

The screenshot shows the homepage of the open-access.net information platform. At the top, there is a navigation bar with links for 'Über uns', 'Beirat', 'Kontakt', 'Sitemap', and 'Impressum'. The main header features the 'open access' logo and the tagline 'Der freie Zugang zu wissenschaftlicher Information'. A search bar is located in the top right corner. The page is divided into several sections:

- ALLGEMEINES:** Contains links for 'Was bedeutet Open Access?', 'Gründe und Vorbehalte', 'Geschäftsmodelle', 'Rechtsfragen', and 'FAQ'.
- OA IN VERSCHIEDENEN FÄCHERN:** A dropdown menu for selecting different academic disciplines.
- WISSENSWERTES FÜR:** Lists various stakeholders including 'Autoren', 'Herausgeber von Zeitschriften', 'Betreiber von Repositorien', 'Hochschulleitungen', 'Bibliotheken', 'Förderorganisationen', and 'Verlage'.
- OA INFORMATIONEN DER:** Lists major research organizations like 'Fraunhofer-Gesellschaft', 'Helmholtz-Gemeinschaft', 'Leibniz-Gemeinschaft', and 'Max-Planck-Gesellschaft'.
- AKTIVITÄTEN:** Lists events such as 'oa-net-work', 'Open-Access-Tage', and 'Internationale Open Access Week'.
- Home:** A central section with a welcome message: 'Willkommen auf der Informationsplattform open-access.net!'. It explains the platform's goal to provide free access to scientific information and includes a call to action for users to provide feedback via email.
- NEWS:** A sidebar with recent news items:
  - 'Aktuelle Blogpostings und Tweets auf open-access.net' (15.01.2010)
  - 'Enquête-Kommission des Bundestags "Internet und digitale Gesellschaft"' (14.01.2010)
  - 'DFG-Ausschreibung zum Umgang mit Forschungsdaten' (11.01.2010)
  - 'Folien der Berlin 7 Konferenz online' (15.12.2009)
  - 'Umfrage zu Zusatzfunktionen in digitalen Repositorien' (21.11.2009)
- Footer:** Includes a 'News - Archiv' link and an 'RSS Feed' icon.

## oansuche.open-access.net



oan  
Netzwerk von  
Open-Access-Repositorien

Suche Fachgebiete (nach DDC)

Finde!

[Home](#) [Projekt](#) [Impressum](#) [Teilnehmende Repositorien](#) [Blog](#) [About](#)

Kategorie: Alles ([Kategorie ändern](#))

Trefferanzeige (145 insgesamt)

--- 123456789 +++

### [Analysen zur Funktion von Mehmet, einem neuen Interaktionspartner des Transkriptionsfa...](#)

Anja Septinus (2004-01-01): cDNS, Life sciences, Taufliede, Transkriptionsfaktor, Transkriptionsfaktor AP-2alpha, Drosophila melanogaster, Mehmet, Wechselwirkung  
[http://darwin.bth.rwth-aachen.de/opus3/volltexte/2004/891/pdf/Septinus\\_Anja.pdf](http://darwin.bth.rwth-aachen.de/opus3/volltexte/2004/891/pdf/Septinus_Anja.pdf)  
**[bibtex]** [RWTH Aachen \(http://www.bth.rwth-aachen.de/opus3\)](http://www.bth.rwth-aachen.de/opus3)  
(OID: 8853)

### [Hexagonal packing of Drosophila wing epithelial cells by the Planar Cell Polarity pathway](#)

Anne-Kathrin Classen (2006-08-31): Planare Polarität, hexagonal, E-cadherin, Drosophila, Exocyst, Sec5, Flamingo, Recycling, Dynamin, Rab11, Flügelhaare, Planar cell polarity, junctional remodeling, E-cadherin, hexagonal, epithelial packing, Drosophila, exocyst, Sec5, Flamingo, recycling, Dynamin, Rab11, wing hairs, WG 5900, 570  
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:swb:14-1157034530833-40169>  
**[bibtex]** [HSSS Dresden \(http://hsss.slub-dresden.de\)](http://hsss.slub-dresden.de)  
(OID: 81891)

### [Studies of cap-independent mRNA translation in Drosophila melanogaster](#)

Paula Vazquez (2006-06-02): sickle, Hitzestress, Translationskontrolle, IRES, grim, reaper, Apoptosis, Translationskontrolle, hid, Drosophila, 570  
- Biowissenschaften, Biologie (Life sciences), Taufliede  
<http://www.nbn-resolving.de/urn:nbn:de:hebis:34-1792>  
**[bibtex]** [KOBRA Kasseler Online Bibliothek \(https://kobra.bibliothek.uni-kassel.de\)](https://kobra.bibliothek.uni-kassel.de)  
(OID: 23903)

### [Modeling human Usher syndrome during Drosophila melanogaster development](#)

Fabio Demontis (2006-07-20): Microvillus, Deafness, Usher Syndrome, Drosophila melanogaster, Microvillus, Taubheit, Usher Syndrom, Drosophila melanogaster, WQ 5445, 570  
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:swb:14-1153400348308-78109>  
**[bibtex]** [Qucosa \(http://www.qucosa.de/\)](http://www.qucosa.de/)  
(OID: 64572)

### [Sterol requirements in Drosophila melanogaster](#)

Maria Joao Almeida de Carvalho (2009-10-14): Drosophila, Sterol, Membranen, Wachstum, WG 2100, Sterols, Drosophila, membranes, growth, 570  
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:14-qucosa-24817>  
**[bibtex]** [HSSS Dresden \(http://hsss.slub-dresden.de\)](http://hsss.slub-dresden.de)  
(OID: 82635)

### [The role of Decapentaplegic \(Dpp\) in Drosophila wing development](#)

Jie Shen (2004-11-01): WE 5320, WX 6500, Compartment boundary, Decapentaplegic, Drosophila, Morphogenesis, Signal transduction,

- **Basis-Infrastruktur weiter ausbauen**
- **Support intensivieren (DINI-Zertifizierung, Aufbau von Repositorien)**
- **Anbindung an DRIVER**
- **Studie zu Dokumentenmodellen**
- **Dienst, der aus gescannten Dokumenten die Volltexte extrahiert**
- **Dienst, der die Dokumente automatisch klassifiziert**

## Entwickler in Berlin gesucht!

**Kontakt: [oan@dini.de](mailto: oan@dini.de)**