

PUBLISS

Open-Access-Publikationssystem für Verlage, Institutionen, Verbände

Sascha Fricke, Open-Access-Tage Göttingen, 05.10.2010

GEOZON SCIENCE MEDIA

Ausgründungsprojekt der Universität Greifswald

Förderer u.a:

- Europäische Union
- Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie
- Wirtschaftsministerium Mecklenburg-Vorpommern

Tätigkeitsfelder:

- Open-Access-Verlag für Geo- und Umweltwissenschaften
- Medien- und IT-Service

ZIELSTELLUNG

OA-Publishing nutzerfreundlicher & effizienter gestalten

- Publizieren für Autoren **vereinfachen**
- Workflow von Verlagen **unterstützen**
- Nachnutzung für Leser **ermöglichen**

Zielgruppe:

- kleine und mittlere Verlage
- wiss. Institutionen und Verbände
- Herausgeber

PUBLISS

Akronym: **PUBL**ication **S**ystem for the **S**cience (Publish+Bliss)

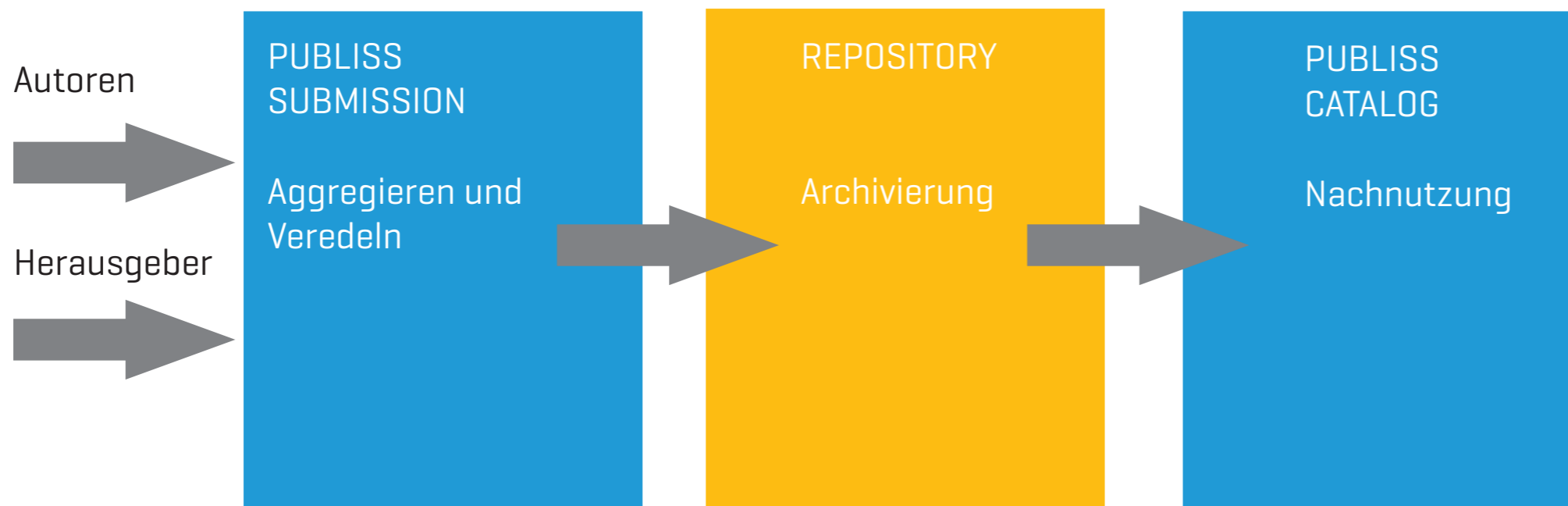
Webbasierte Verlagssoftware für Multi-Channel-Publishing

- Organisiert in Tools: Submission / Peer-Review / Editing / Content-Management / Catalog / Shop
- Zusammengefasst in Modulen: Verlag / Journal

Kein Repository-System

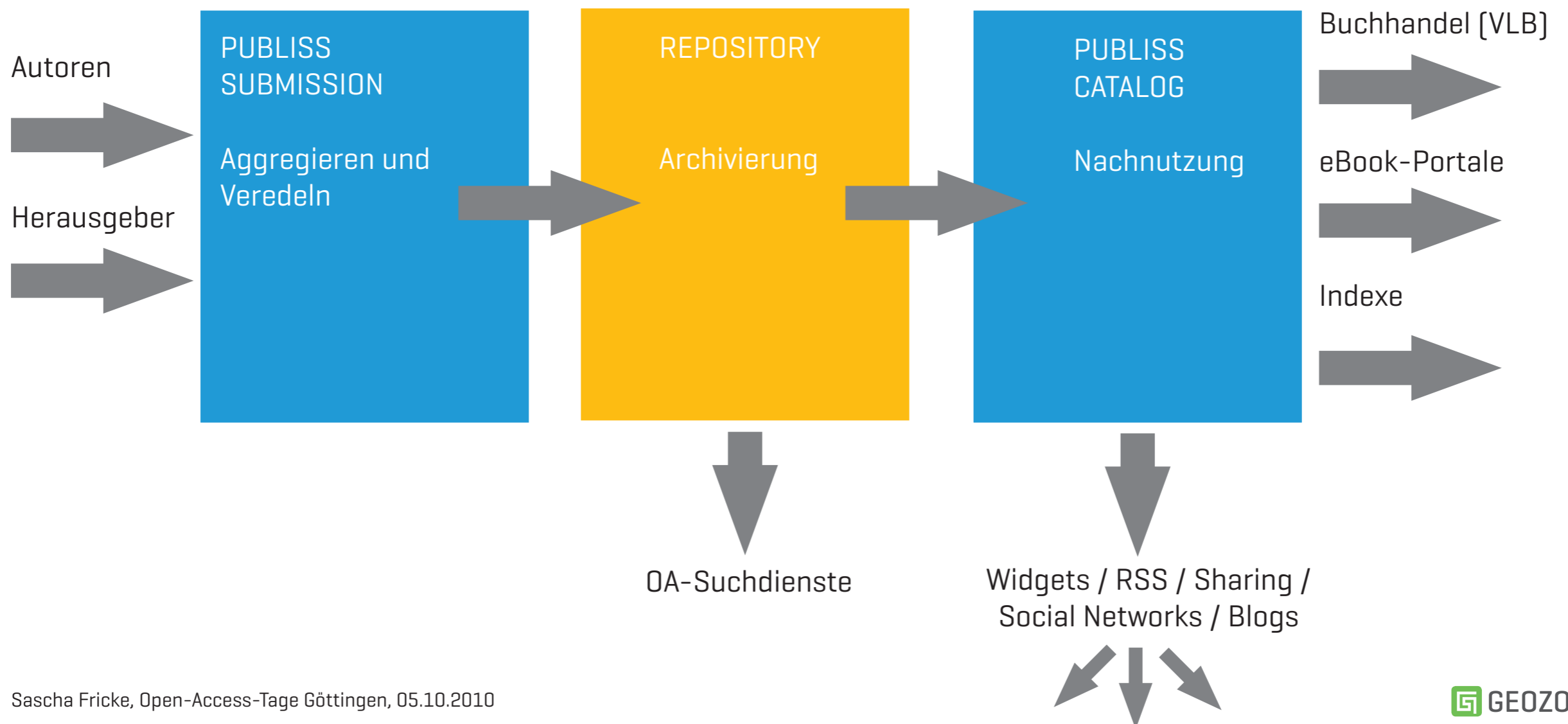
Open Access Ecosystem

PUBLISS = Pre- und post-archivierende Dienstleistungen



Open Access Ecosystem

PUBLISS = Pre- und post-archivierende Dienstleistungen



PRODUKTLINIEN

Bücher print+online

- Monographien
- Forschungsberichte
- Institutsreihen
- Exkursionsführer
- Tagungsbände
- Lehrbücher
- Dissertationen etc.

Journals print+online

- Umwandlung traditioneller Journals in OA-Journals
- Neugründung oder Übernahme von OA-Journals
- Digitalisierung älterer Ausgaben und Archiverstellung

eDokumente online

- Forschungsdaten
- Kartenwerke
- Arbeitspapiere
- Vortragsfolien
- Artikel [Grüner Weg]
- Bücher [Grüner Weg] etc.

Vereinfachung des Publizierens für Autoren

- Online Submission Tool
- Individuelle Auswahl von Dienstleistungen
- Preiskalkulation in Echtzeit
- Einfaches Metadatenformular
- Upload unterschiedlicher Datenformate
- Account mit Tracking und Statistik

Joy of use

Unterstützung des Workflows von Verlagen

- Peer-Review- und Editing-Tool
- Nutzerverwaltung mit Rollenzuweisung
- Content Management
- Vertriebs-Schnittstellen
- Statistiken

Effizienzsteigerung

Verbesserung der Nachnutzung für Leser

- Freier Zugang ohne Anmeldung
- Grafischer Web-Viewer
- eBook-Download
- Publikation übernehmen via Widget
- Übernahme in Literaturverwaltungen
- Bookmarking & Sharing

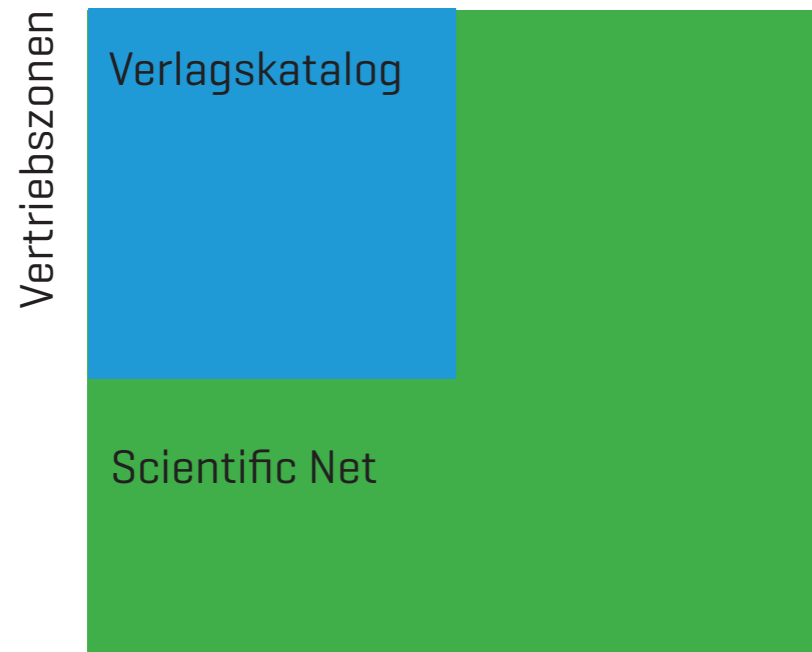
Virale Verbreitung

MERKMALE

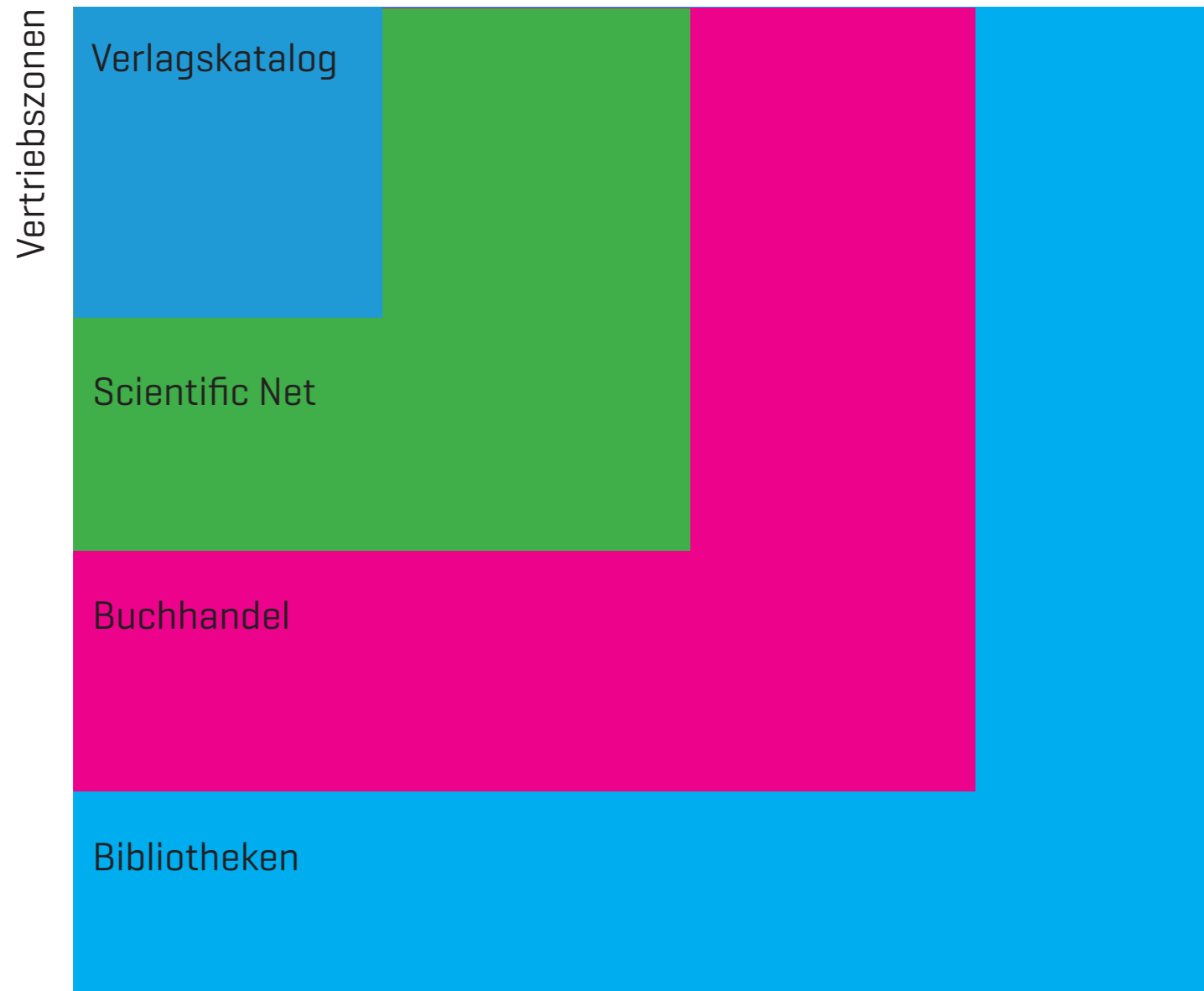
- Nutzerzentriertes Design
- Einfache webbasierte Verwaltung
- Schnelle Publikation
- Multi Device Publishing (Tablets, Smartphones, eReader)
- Nutzergenerierter Inhalt
- Hyperdistribution

Mashup-Charakter

HYPERDISTRIBUTION



HYPERDISTRIBUTION



HYPERDISTRIBUTION



TECHNIK

- Programmiersprache: RUBY
- JavaScript Library: JQuery (AJAX)
- Datenbank: MySQL
- Konnektivität: COINS, RSS, OEmbed, OAuth
- Schnittstellen: OAI-PMH, ONIX
- Zitation: CSL

State of the Art

GESCHÄFTSMODELL

Wandel vom Content Provider zum Service Provider

Einnahmen:

- Generelle Publikationsgebühr
- Zusätzliche Dienstleistungsgebühren
- Verkauf Printpublikationen & Anzeigengeschäft

Trends: Non-Profit-Verlage, Self Publishing, Social Publishing

REFERENZENZEN

The screenshot shows the GEOZON website with a search bar at the top right containing 'Suche catalog'. On the left, there are navigation menus for 'RECHERCHIEREN' (listing Botanic, Geographie, Geologie, etc.), 'PUBLIZIEREN', 'VERWALTEN', and 'WARENKORB'. The main content area is titled 'Botanik' and features a search bar with 'Suche' and 'Erweitert' buttons. Below the search bar, there is a search result for 'Potential Analysis for Further Nature Conservation in Azerbaijan: A Spatial and Political Investment Strategy' with a thumbnail image of a bird and a book cover. A 'TAGCLOUD' on the right lists various scientific terms like 'geologie', 'hydrologie', 'müritz gewässer', etc.

www.beta.geozon.net (closed beta)

The screenshot shows the Quaternary Science Journal website. The header features the 'E&G' logo and the text 'Eiszeitalter und Gegenwart Quaternary Science Journal'. The main content area displays 'Vol. 58 No 2: Changing Environments – Yesterday, today, tomorrow'. It lists the Editor-in-chief (Holger Freund), Guest Editor (Markus Fiebig, Christine Neugebauer-Maresch, Martina Pacher, Jürgen Reitner, Verena Winiwarter), and Editor (DEUQUA – Deutsche Quartärvereinigung e.V.). Below this, there are 'Tags' and a list of 'ISSUES' from Vol. 58 No 2 down to the Archive. At the bottom, there are buttons for 'Viewer', 'PDF 4 MB', and 'Print €27.00'. A 'WIDGET' on the right shows a thumbnail of the journal cover and 'EMBED & SHARE' options.

www.quaternary-science.net (open beta)

LIZENZIERUNG

Ziel: Nachhaltige Entwicklung durch Kostenverteilung
Kosten: Implementierung / evtl. Hosting

- Individuelle Implementierung
- Basisversion als SaaS (Sommer 2011)

Entwicklungs-Kosten sparen

VIELEN DANK!

Webseite: www.geozon.net

Twitter: [@publiss](https://twitter.com/publiss) / [@saschafricke](https://twitter.com/saschafricke)

E-Mail: fricke@geozon.net

Vortragsfolien: www.slideshare.net/geozon

: -)