

Erfolgreich mit Open Source

IT-Business Talks -- Salzburg -- 29/10/2015

Thomas Kurz, Co-Founder & Software Architect
Andreas Gruber, Produkt Management





Andreas Gruber
Product Management
`andreas.gruber@redlink.co`

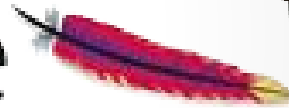


Thomas Kurz
Solution Architect & Search
`thomas.kurz@redlink.co`

Open Source Geschichten

SKOSJS

<http://github.com/tkurz/skosjs>

Apache 
Marmotta



<http://marmotta.apache.org>
<http://github.com/apache/marmotta>

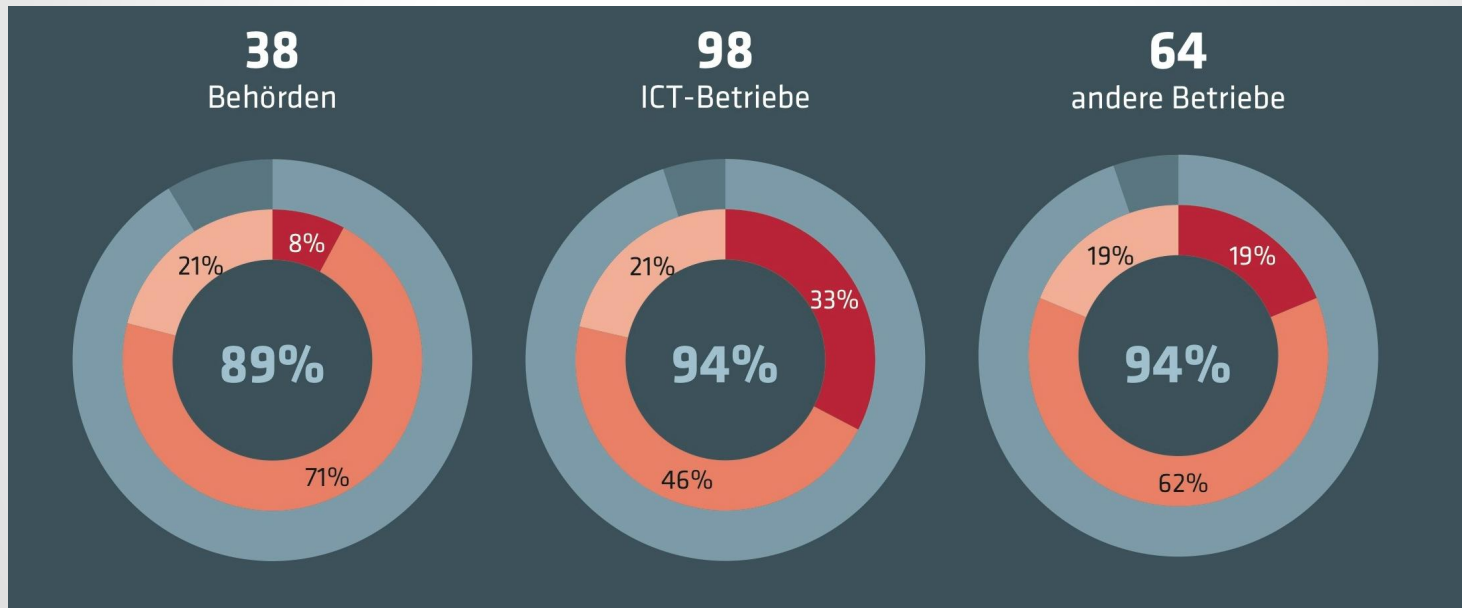


Vocabulary Builder

<http://github.com/tkurz/sesame-vocab-builder>

Fakten zur Verwendung von OSS

- Schweiz 2015 - Umfrage bei 200 Organisationen (Behörden, ICT, Andere)

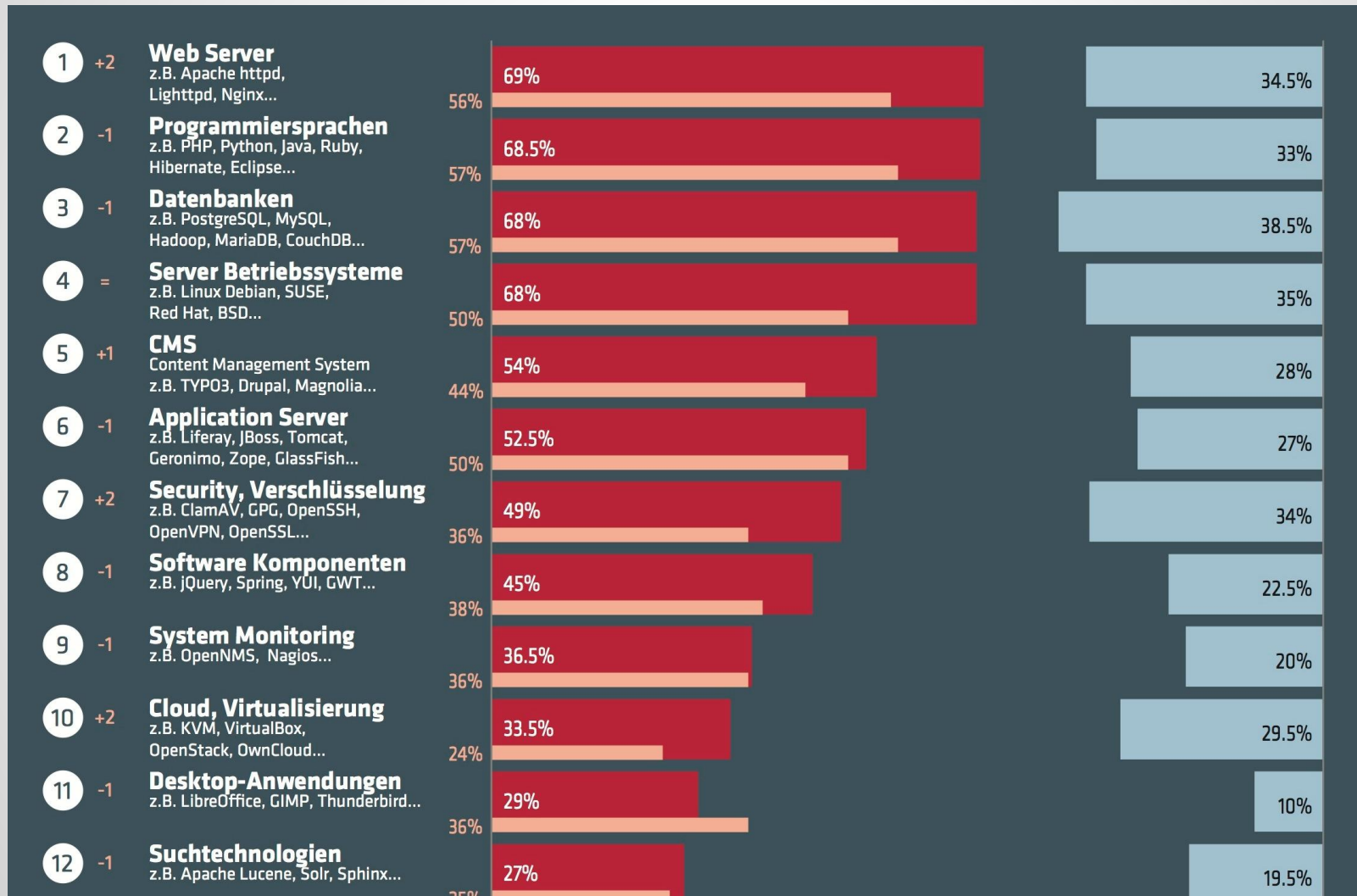


Quelle: Open Source Studie, Schweiz 2015, Dr. Matthias Stürmer,

<http://www.swissict.ch/publikationen/studien/open-source/>, www.ch-open.ch

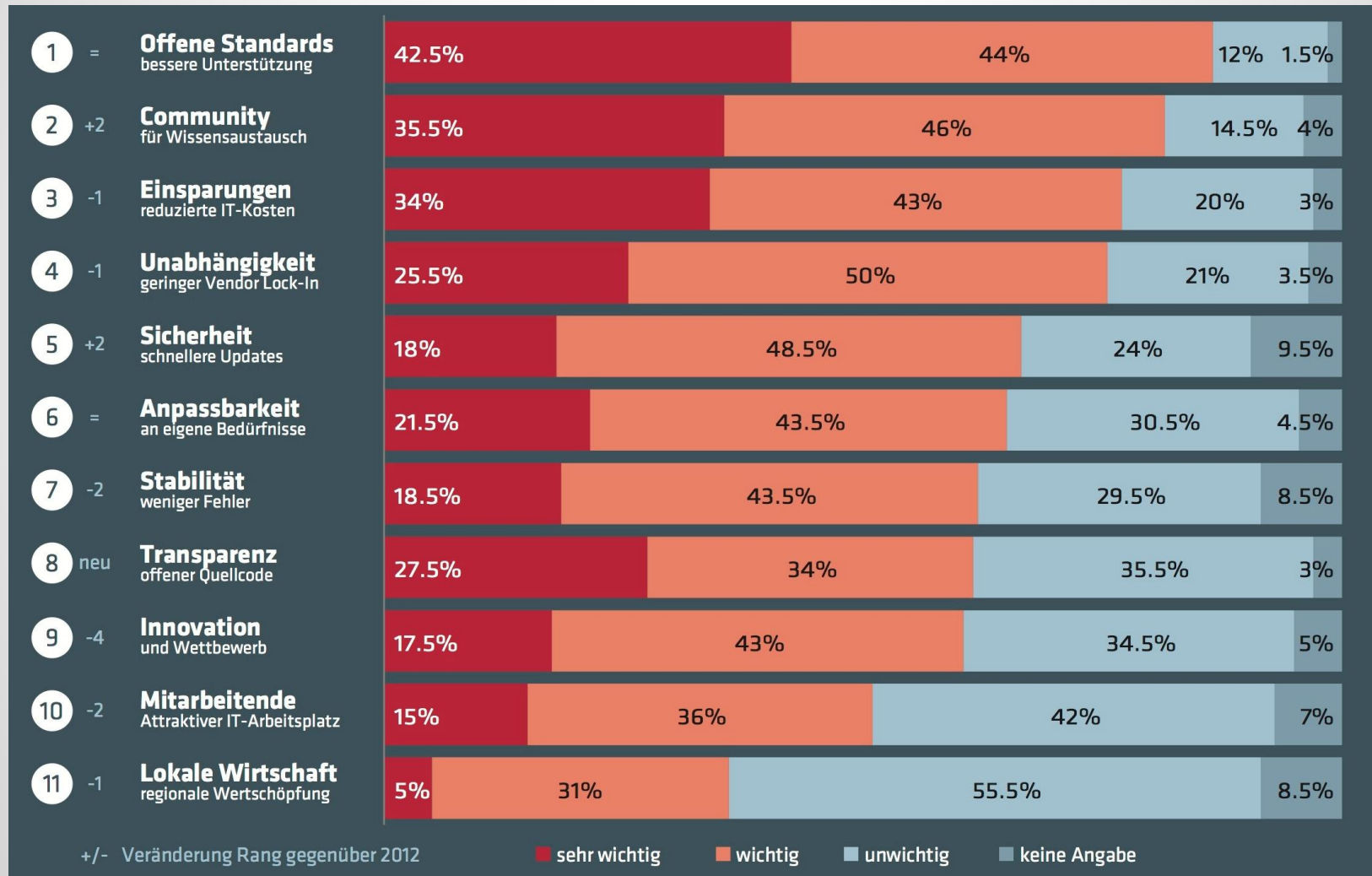


Anwendungen / Dienstleistungen



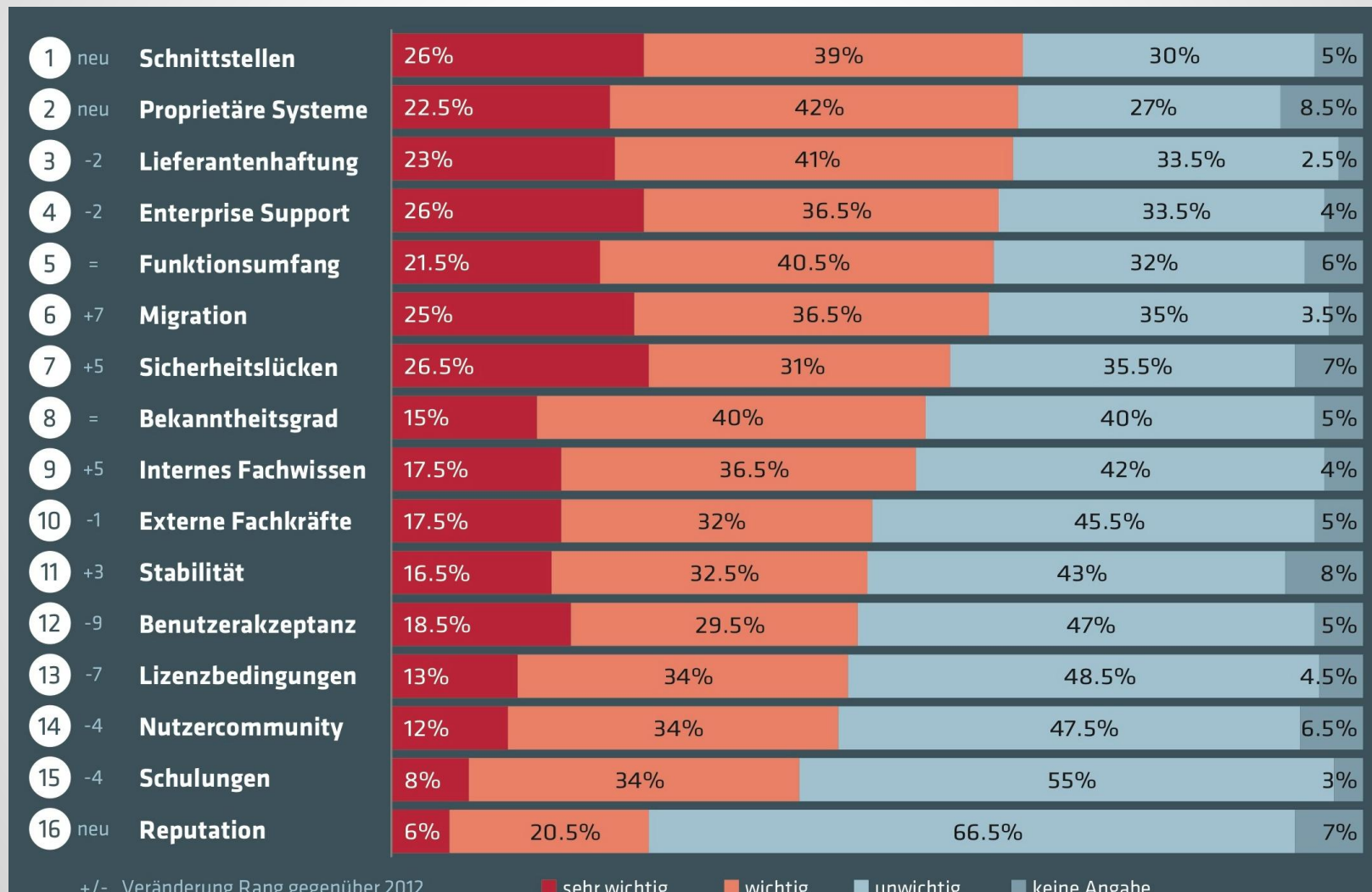


Beweggründe für Einsatz von OSS





Hinderungsgründe



Welche Lizenzen sind für wen geeignet?



Capabilities (Without Application Licensing Restriction)	GPL (Linux)	Dual-GPL (MySQL)	LGPL/MPL (OpenOffice, Firefox)	Apache/BSD (Apache, FreeBST)
1) Download	✓	✓	✓	✓
2) Evaluate	✓	✓	✓	✓
3) Deploy	✓	✓	✓	✓
4) Redistribute	✗ ¹	✓ ³	✓	✓
5) Modify	✗ ²	✗ ²	✗ ²	✓ ⁴

1) Application needs to be licensed under GPL if redistributed with the GPL asset.

2) Library code modifications need to be licensed under the same license as the originating asset.

3) Usually requires a commercial license from the copyright holder.

4) Although much more permissive than an OSI license, some BSD based licenses, such as Apache V2, still have some copyleft materials.

Vorteile bei Open Source Software Entwicklung



- Qualität der Software/Dokumentation steigt
- Manpower kann drastisch steigen
- Offene Libraries steigern Qualität und senken Entwicklungskosten
- Produkt wird besser wahrgenommen

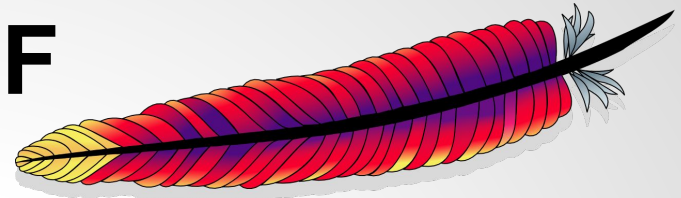
Nachteile bei Open Source Software Entwicklung



- Geringeren Einfluss auf Roadmap und Entwicklungsziele (die Community bestimmt)
- Verlust der Einzigartigkeit
- Overhead (Community Building, Licensing, usw.)
- evtl. Einschränkungen durch Lizenzrechte



Open Source mit ASF



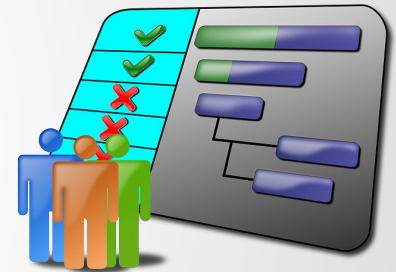
Apache Software Foundation



< 400 Mitglieder



< 5000 Committer



< 150 TLPs

Meritocracy

Peer-based

Consensus decision
making

Collaborative development

Responsible oversight

Redlink:



Forschung > Open Source > Startup

2008-2012: Zwei EU Forschungsprojekte an der Salzburg Research

- IKS - Interactive Knowledge Stack
- KIWI - Knowledge in a Wiki

Zentrale Forschungsergebnisse werden “inkubiert” bei der Apache Software Foundation

- Apache Stanbol
- Apache Marmotta



Redlink Analyse&DatenPlattform

<http://my.redlink.io>



Login

Playground

EDIT

Minimum Confidence: 80%

UK announces £200 million polar **research ship**: The icebreaking ship is to belong to the **British Antarctic Survey** and is funded from a £7 billion pot earmarked for science over the next six or **seven years**. Osborne told those gathered at **Cambridge's** Laboratory of **Molecular Biology** today he had "made it [his] personal priority in government to support [scientific] endeavour."

Funding body the **Natural Environment Research Council** (Nerc) says the current ships, RRS James Clark **Ross** and **RRS Ernest Shackleton**, are to carry on operating at least until 2020. They were built in 1990 and 1995 respectively; **RRS Ernest Shackleton** is a leased Norwegian vessel. The new vessel is intended to be able to stay in the field longer and, unlike RRS James Clark **Ross**, feature a helipad.

Language: en

Entities

Categories

Geo

Request

Response

creative work(1)

event(2)

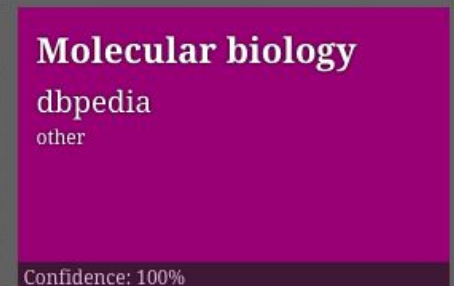
organisation(3)

other(6)

person(3)

place(2)

product(3)





<http://redlink.co/search-engine/>





Redlink Mobile Open Data

Projekte für Stadt & Land Salzburg,
Salzburger Land Tourismus Gesellschaft.

Redlink hilft, offene Daten zu erzeugen und zu verwenden.

**WILLKOMMEN IM SEEAPP
KITZSTEINHORN!**
Seeuferstraße 108, Zell am See, Österreich
+43 6542 53588

27.10.2015	28.10.2015	29.10.2015
Temperatur 11.9°C	Temperatur 8.8°C	Temperatur 7.4°C

WOFÜR INTERESSIEREN SIE SICH

```
{
  "id": 169627,
  "name": "Intersport Schmittten - Talstation",
  "street": "Schmitttenstraße 119",
  "zip": "5700",
  "city": "Zell am See",
  "geo": "",
  "location_url": "http://www.bruendl.at/",
  "content": "Unser Schmittten Talstation ist  
direkte beim trassXpress und der Schmittten  
vorhanden.",
  "email": "office@bruendl.at",
  "fax": "",
  "phone": "(0043) 6542 47552",
  "parent_location": 169591,
  "parent_holiday_theme": [
    "01-Winter"
  ],
  "holiday_themes": [
    "Langlauf",
    "Skifahren alpin"
  ],
  "parent_infrastructure_topic": [
    "Sport & Freizeit"
  ],
  "infrastructure_topics": [
    "Langlaufen",
    "Sportgeschäft",
    "Verleih von Sportgeräten"
  ]
}
```

Cirque Le Roux: The Elephant in the Room

Circus, Comedy und Manschettenknöpfe lautet der Untertitel dieser Produktion, die im Januar dieses Jahres ihre Premiere auf der Biennale de Cirque in Marseille feierte. Mit brillanter Akrobatik, Slapstick und einer Prise Film Noir präsentieren Gregory Arsenal, Yannick Thomas, Philip Rosenberg und Lolita Costet den Nouveau Cirque par excellence, nämlich als Zusammenspiel von Circus, Theater und Tanz.

Wir befinden uns im Herbst 1937, im prachtvollen Anwesen von Miss Betty. Unsere Gastgeberin entschlüpft ihrer Hochzeitsfeier, um sich ins Raucherzimmer zurückzuziehen. Dort begegnet sie drei weiteren Charakteren. Vier starke Persönlichkeiten umkreisen nun den »Elefanten im Raum« – so die amerikanische Redewendung für ein Tabu, das unausgesprochen bleibt, aber dennoch das Gespräch bestimmt. Die Kunst, diesem Tabu mit allen Mitteln auszuweichen, gilt es in dieser Geschichte voller Intrigen und Geheimnisse

Home Events Stories Tips



Fragen Sie uns zu:

- Suche
- Open Data
- Textanalyse

thomas.kurz@redlink.co
andreas.gruber@redlink.co

