

Wer mit dem Internet richtig umgehen kann, findet schnell und sicher Informationen. Bei der Recherche ist vor allem die sachkundige Bewertung der gefundenen Informationen wichtig. Bei der gezielten Recherche im Internet gilt aber vor allem: trotz lohnender Irrwege nie das eigentliche Ziel der Recherche aus den Augen verlieren.

## Im Internet recherchieren

Je mehr du mit dem Internet umgehst, desto mehr Erfahrungen sammelst du und desto sicherer wirst du in der Einschätzung der gefundenen Informationen. Es ist ein bisschen so wie Fahrradfahren lernen. Ehe du nun die großen Datenautobahnen ansteuerst, kannst du auf diesen beiden Seiten ein wenig „Fahrpraxis“ bekommen.

### Erdbeben auch bei uns?

Diese Frage ist dir im Laufe dieses Buchkapitels sicher einmal durch den Kopf gegangen. Wie kannst du mit dem Internet darauf eine Antwort finden?

#### 1. Schritt: Eine Suchmaschine aufrufen

Es gibt viele Suchmaschinen. Achte darauf, dass du den Suchbereich, je nachdem, was du suchst, eingrenzen kannst, z. B. auf „deutschsprachige Seiten“ oder „Seiten aus Deutschland“. Im Normalfall reicht eine Suchmaschine wie [www.google.de](http://www.google.de).

#### 2. Schritt: Geeignete Suchbegriffe überlegen und eingeben

Möchtest du etwas über Erdbeben in Nordrhein-Westfalen erfahren, kannst du selbstverständlich die Suchbegriffe *Erdbeben* und *Nordrhein-Westfalen* eingeben.

#### 3. Schritt: Ergebnisse überprüfen

Dieser Schritt ist der wichtigste und gleichzeitig der schwierigste. Unabhängig von der Suchmaschine und egal, ob die Suchbegriffe

geschickt gewählt sind: Ob die Ergebnisse auf dem Bildschirm dir weiterhelfen, musst du selbst feststellen (vgl. Abbildung 2).

#### 4. Schritt: Ergebnisse bewerten

Welche Ergebnisse sind für die Beantwortung der Frage hilfreich? Reichen die Ergebnisse aus?

Im Beispiel sind zwei von den ersten zehn Ergebnissen zur Beantwortung der Frage direkt zu verwenden, fünf indirekt (Links zum Weiterklicken). Diese Ergebnisse reichen aus, aber du kannst natürlich die Ergebnisse der nächsten Seiten ebenfalls sichten. Es ist ziemlich sicher, dass du noch weitere gute Adressen findest.

#### 5. Schritt: Die Suche ausweiten oder eingrenzen

Bist du mit dem Ergebnis deiner Suche nicht zufrieden, ist es sinnvoll, die Suche begrifflich oder räumlich auszuweiten, in unserem Beispiel etwa auf „Naturkatastrophen Nordrhein-Westfalen“ oder „Erdbeben Deutschland“. Hast du die Suchbegriffe zu weit gefasst, z. B. „Naturkatastrophen Mitteleuropa“, wirst du die Suche begrifflich oder räumlich eingrenzen müssen.



1



**Surftipp**  
Vulkane und Erdbeben im Netz  
104002-0912

### Das Suchergebnis

#### [www.gd.nrw.de](http://www.gd.nrw.de)

Erst beim Anklicken verstehst du, dass [gd](http://gd.nrw.de) Geologischer Dienst bedeutet, das klingt vielversprechend. Auf den ersten Blick nicht ergiebig. Auf den zweiten Blick rechts „Die letzten 10 Erdbeben in der Niederrheinischen Bucht“. Angeklickt folgen aktuelle Infos mit Daten, Karte, Erdbebenstärke usw.; der dritte Blick geht nach weit unten zu „Neu im Geoshop“ auf den Hinweis auf ein Heft über Erdbeben in Nordrhein-Westfalen (aha, die Sucheingabe). Der vierte Blick zum Schluss geht nach links auf eine Inhaltsliste: „Aktuelles“ mit allerlei Informationen zu Erdbeben, „Wissenswertes“ mit guten Informationen und einem Geo-Memo-Spiel.

Fazit: Glück gehabt – gleich die erste Adresse ist sehr ergiebig, das ist nicht der Normalfall. Zusatztipp: Nicht unbedingt im Uhrzeigersinn eine Seite sichten.

#### [www.gd.nrw.de](http://www.gd.nrw.de)

Wieder der Geologische Dienst, nur anderer Zugang.

#### [www.im.nrw.de](http://www.im.nrw.de)

Text über ein Einzelereignis 2002, also nur bedingt brauchbar, aber unten ein Link zum Geologischen Dienst und zu [www.seismo.uni-koeln.de](http://www.seismo.uni-koeln.de), der viele Informationen bietet, u. a. einen aktuellen Blick auf Seismogramme.

#### [www.shortnews.de](http://www.shortnews.de)

Kurzbericht über ein Einzelereignis 2007, unten auf der Seite ein Link zu Naturkatastrophen, aktuell, aber weltweit, für die Recherche nicht nützlich.

[wikipedia.org/wiki/Nordrhein-Westfalen](http://wikipedia.org/wiki/Nordrhein-Westfalen): vielfältige Informationen, allerdings nicht wissenschaftlich abgesichert, also Vorsicht! Hier Allgemeines über NRW; unter „Geophysik“ knappe Informationen zu Erdbeben in NRW mit Stichworten zum Weiterklicken = bedingt brauchbar.

#### [www.denis.bund.de](http://www.denis.bund.de)

kurze Notiz zu einem Einzelereignis 2003, Link zum Geologischen Dienst (siehe 1. Adresse).



**Material**  
Tipps zur Auswertung von Suchergebnissen  
104002-0913



### 2 Google-Seite vom 20.06.2009

Ein paar wichtige Tipps zur Suche:

- Speichert die Informationen, die euch geeignet erscheinen.
- Dokumentiert die Fundstelle eindeutig (Link, Datum).
- Sichtet die Ergebnisse offline. Speichert die gefundenen Texte in einem Textbearbeitungsprogramm (z. B. Word) ab.
- Legt eine Sicherheitskopie an.
- Drückt die wichtigsten Informationen aus.

3

- 1 Beantworte mit einer Internetrecherche die Frage: Gibt es Vulkanismus in Nordrhein-Westfalen?

### Die wichtigsten Suchmaschinen

[www.google.de](http://www.google.de)  
[www.altavista.de](http://www.altavista.de)  
[www.lycos.de](http://www.lycos.de)

### Metasuchmaschinen

[www.metacrawler.de](http://www.metacrawler.de)

### Online-Katalog

[www.yahoo.com](http://www.yahoo.com)