

# Fragen an die Forschung

Energieexperten im Diskurs

Karl-Friedrich Ziegahn  
Karlsruher Institut für Technologie KIT  
Helmholtz-Gemeinschaft

Eine Initiative des Bundesministeriums  
für Bildung und Forschung

Wissenschaftsjahr 2010

**Die Zukunft der  
Energie**

# Fragen an die Forschung: Highlight-Beispiele 2010

- ❏ Energie-Quiz: 1,2 Mio. Klicks auf [www.energie-quiz.de](http://www.energie-quiz.de)
- ❏ Mainau-Ausstellung: Monatelang im Fokus der Touristen
- ❏ Tag der Offenen Tür: 45 000 Besucher
- ❏ Schülerforum / Bürgerforum am KIT: Studienarbeit für alle



Eine Initiative des Bundesministeriums  
für Bildung und Forschung

Wissenschaftsjahr 2010

Die Zukunft der  
Energie

# Fragen an die Forschung: Energie-Quiz – 1,2 Millionen Klicks

6 Schwierigkeitsstufen  
160 Tage  
3000 Fragen  
63 000 gespielte Runden



Eine Initiative des Bundesministeriums  
für Bildung und Forschung

Wissenschaftsjahr 2010

Die Zukunft der  
Energie

# Fragen an die Forschung: Tag der Offenen Tür - 45 000 Besucher

25. September 2010  
80 Besichtigungspunkte  
200 Aktivitäten



Eine Initiative des Bundesministeriums  
für Bildung und Forschung

Wissenschaftsjahr 2010

Die Zukunft der  
Energie



## Fragen an die Forschung: Fazit

Interessierte Bürger sind wissbegierig und gut informiert

Wissenschaftsjahre bieten eine gute Chance zur  
Themenvertiefung

Dialogsprache sorgfältig wählen

Bilder und Exponate allein reichen nicht

Authentische Forscher motivieren den Nachwuchs

Zentrale Botschaften festlegen

Gute Vorbereitung unerlässlich



Eine Initiative des Bundesministeriums  
für Bildung und Forschung

**Wissenschaftsjahr 2010**

**Die Zukunft der  
Energie**



# Energie-Quiz 2010 – Die Basis...

## ...bilden die Kompetenzen der Helmholtz-Gemeinschaft

IMPRESSUM SPONSOREN SPIELINFOS KONTAKT HALL-OF-FAME PREISE

**Das große  
Energie-Quiz**  
der HELMHOLTZ-GEMEINSCHAFT

Anlässlich des Wissenschaftsjahres "Die Zukunft der Energie" haben die 16 Zentren der Helmholtz-Gemeinschaft tausende von Fragen rund um das Thema "Energie" gesammelt. Raten, tüfteln und gewinnen Sie in diesem Wissens-Quiz!

**Bereits registriert?**  
Benutzername:   
Passwort:   
[Passwort vergessen?](#)

**Junior** **Standard** **Insider**

Gewinnen Sie im April:

Eine Initiative des Bundesministeriums für Bildung und Forschung

Wissenschaftsjahr **2010**

**Die Zukunft der Energie**

[www.energie-quiz.de](http://www.energie-quiz.de)

Wissenschaftsjahr **2010**

**Die Zukunft der Energie**

## Ziele & Prinzip

Wissensdurst wecken

Wissen generieren

Mobilisierung des Nachwuchses

Identifikation Wissenschaftsstandort Deutschland

**raten - recherchieren - lernen**

Nachhaltiger Lernerfolg durch Wissenserarbeitung



Die Spieler brauchen die Fragen nicht spontan zu beantworten!  
Sie stehen nicht unter Zeitdruck. Das Quiz soll zum Recherchieren  
anregen und vermitteln, wie aus Informationen Wissen generiert wird.

Eine Initiative des Bundesministeriums  
für Bildung und Forschung

Wissenschaftsjahr 2010

**Die Zukunft der  
Energie**