

Ein grüner Pilot erschließt den Informationsdschungel der Ernährungs-, Umwelt-, und Agrarwissenschaften: www.GREENPILOT.de

Nenske Grone, Tanja Meyer, Ulrich Korwitz, ZB MED, Nussallee 15a, 53115 Bonn.

Durch den dichten Dschungel der wissenschaftlichen Datenvielfalt in der Ernährungs-, Umwelt-, und Agrarwissenschaften führt uns ab sofort einen neuen digitalen Pfadfinder, einen grünen Pilot: www.GREENPILOT.de. GREENPILOT ist die Virtuelle Fachbibliothek der Fächer Ernährungs-, Umwelt-, und Agrarwissenschaften und ist ein Projekt der Deutschen Zentralbibliothek für Medizin (ZBMED).

Egal ob erneuerbare Energien, Lebensmittelskandale, Agrardiesel, Schweinegrippe, Adipositas oder nachwachsende Rohstoffe, mit GREENPILOT können Sie einfach und bequem nach wissenschaftlicher Information suchen. GREENPILOT bündelt die wissenschaftlichen Informationen der Ernährungs-, Umwelt- und Agrarwissenschaften und stellt sie über ein zentrales Portal den interessierten Nutzern zur Verfügung.

Die Oberfläche des neuen Informationssystems wurde unter Einsatz gängiger, moderner Methoden der Internet-Technologie intuitiv und leicht bedienbar gestaltet. In die speziell entwickelte Suchmaschine ist ein „Web-Crawler“ integriert, der fachlich relevante Webseiten durchsucht. Somit werden nicht nur Literatur- und Fachdatenbanken durchsucht, sondern auch das fachlich relevante World Wide Web in seiner gesamten Tiefe.

Zahlreichen ausgewählten heterogenen Datenquellen (u.a. Bibliothekskataloge, Fachdatenbanken und Internetquellen) werden nach Dokumenten mit einem eingegebenen Begriff durchsucht. Die nach Relevanz gerankten Treffer zur individuellen Suchanfrage werden sogleich in einer Liste angezeigt.

Die Suche funktioniert intelligent und mehrsprachig unter Einsatz der Fachthesauri AGROVOC und UMTHESES. AGROVOC ist der multilinguale Fachthesaurus der Food and Agricultural Organisation of the United Nations (FAO). Der Fachthesaurus UMTHESES wird vom Umweltbundesamt bereitgestellt.

Ohne umständliche Registrierung, genügen nur wenige Suchbegriffe um eine wissenschaftliche Recherche durchzuführen.

Seit dem 29. Mai 2009 ist GREENPILOT in der Beta-Version online. Schon jetzt bietet eine deutsche und eine englische Seite nationalen und internationalen Wissenschaftlern, Studenten oder fachlich Interessierten, einen einfachen und kostenlosen Zugang zu einer Fülle an wissenschaftlichen Informationen in diesen drei Fachgebieten.