



Information zur semantischen Suche im gemeinsamen Suchportal für Weiterbildung in Berlin und Brandenburg

Zur bestehenden Volltextrecherche haben wir mit der semantischen Suche eine auf modernsten Technologien beruhende Suchmethode installiert. Beide Suchmethoden stehen den Nutzerinnen und Nutzern zur Verfügung.

Was bedeutet „Semantische Suche“?

Semantik (Altgriechisch: ‚bezeichnen‘, ‚zum Zeichen gehörig‘), auch **Bedeutungslehre**, nennt man die Theorie oder Wissenschaft von der Bedeutung der Zeichen.

Bei der semantischen Suche steht die Bedeutung einer Suchanfrage im Mittelpunkt. Durch das Einbeziehen von Hintergrundwissen wird bei einer semantischen Suchmaschine die inhaltliche Bedeutung von Texten und Suchanfragen berücksichtigt. Es wird nicht nur nach Wörtern im Text gesucht, wie bei Keyword-basierten Suchmaschinen. Eine Suchanfrage wird präziser erfasst und mit den inhaltlich relevanten Texten in Verbindung gebracht.

Das Ziel dieser Methode ist es, inhaltlich korrekte Suchergebnissen bereitzustellen. Semantische Suche imitiert gewissermaßen das menschliche Gehirn, indem Wissen und Assoziationen zur Suche genutzt werden. Die Ontonym - Gesellschaft für semantische Webanwendungen mbH hat das für die Weiterbildungsdaten Bank erforderliche Hintergrundwissen modelliert und die technologische Lösung programmiert.

Die semantische Suche

Das Suchfeld im Suchportal ist automatisch für die Verwendung der neuen semantischen Suche eingestellt.

Zur Aktivierung der bisherigen Volltextsuche klicken Sie einfach auf einen der Radiobuttons „Oder“; „Und“ bzw. „Genau“.

Beispiel

Die Beispielsuche nach „Klempner“ findet mit der Volltextrecherche 16 Bildungsangebote, in denen der Begriff Klempner vorhanden ist. Im Ergebnis der semantischen Suche werden 25 Angebote gefunden, unter denen auch verwandte Tätigkeiten bzw. andere aktuelle Berufsbezeichnungen, z.B. Flaschner/Rohrvorrichter/in angezeigt werden. In der dazu ausgegebenen Liste erhalten Sie die gefundenen Begriffe und die Anzahl der dazu in der Weiterbildungsdatenbank vorhandenen Bildungsangebote.

Gesucht wurde auch nach Synonymen: [Spengler \(17\)](#) Verwandten Begriffen: [Gas- und Wasserinstallateur \(5\)](#) [Gas- und Wasserinstallateurmeister \(1\)](#) [Zentralheizungs- und Lüftungsbauer \(14\)](#) [Zentralheizungs- und Lüftungsbauermeister \(2\)](#) Ähnlichen Begriffen: [Flaschner \(5\)](#) [Heizungs- und Lüftungsbauer \(14\)](#) [Heizungsbauer \(14\)](#) [Zentralheizungs- und Lüftungsbaumeister \(2\)](#)

Passende Treffer auch ohne Kenntnis der exakten Suchbegriffe

Die neue Suchtechnik erleichtert die Recherche, weil das automatische Korrektur- und Vorschlagsystem auch auf Angebote hinweist, die Nutzerinnen und Nutzer sich ansonsten mühsam durch mehrfache separate Anfragen selbst zusammentragen müssten. Die Kenntnis der exakten Formulierungen in den Angeboten der Weiterbildungsträger ist oft nicht erforderlich, da so auch Angebote gefunden werden, die ähnlich sind und auf herkömmlichem Wege nicht gefunden worden wären. Beispieleingabe: „büro“ - es wird u.a. auch Sachbearbeitung oder auch „Sekretariats-Aufgabe“ angezeigt.

Zeitersparnis

Nutzerinnen und Nutzer sparen durch weniger notwendige Suchanfragen Zeit und erhalten zudem durch die vorgeschlagenen verwandten Begriffe und Formulierungen Anregungen für die Präzisierung ihrer Recherche, um schneller zu dem gewünschten Ergebnis zu kommen. Diesen Vorteil werden insbesondere Beraterinnen und Berater schätzen.

Korrektur der Rechtschreibung

Neben dem automatischen Vorschlagsystem für zutreffende, verwandte Suchbegriffe stellt die Erkennung von Rechtschreibfehlern eine weitere Unterstützung für die Suchenden dar. Sollte es durch Tippfehler oder eine falsche Schreibweise bei der Suche zu keinem Ergebnis kommen, werden Korrekturvorschläge angezeigt. Dieses Verfahren erleichtert Suchenden mit weniger guten Deutschkenntnissen oder Migrationshintergrund den Zugang zu den Weiterbildungsangeboten. Das semantische Suchverfahren steht im WDB Suchportal bundesweit erstmals für Recherchen zum Thema berufliche Weiterbildung zur Verfügung.

Unsere Bitte an Sie

Haben Sie Fragen oder Hinweise, vermissen Sie Begriffe zu bestimmten Themen oder erhalten Sie abwegige Ergebnisse? Dann helfen Sie uns bei der Optimierung unseres Systems und teilen Sie uns bitte Ihre Meinung und Hinweise mit: einfach den „Feedback“ Button (unter dem Button „Suchen“) anklicken!

WDB SUCHPORTAL

Weiterbildung in Berlin und Brandenburg

Über das Suchportal | WDB Berlin | WB Brandenburg | Hilfe | FAQ | Kontakt

10249 Angebote in Bln/Brb

Angebote Web-Designer

Suchen

Semantisch / Oder Und Genau

Nur im Angebotstitel suchen

Feedback

Stiftung Warentest SEHR GUT (1,5)
Im Test:
26 Weiterbildungsdatenbanken
test.de - 06.09.2011

Vielen Dank!