

## quinsee<sup>®</sup> 2 Enterprise Search

Unternehmenswissen optimal nutzen

quinsee 2 ist eine unternehmensweite Suchlösung. Datenbestände unterschiedlicher Formate auf verschiedenen Medien werden aufgespürt und den richtigen Personen in einfacher Form schnell zur Verfügung gestellt.

quinsee 2 wird für die Dokumentenverwaltung, als Wissensdatenbank oder für Archivsysteme genutzt.



### Einfach wie eine Online-Suchmaschine

quinsee 2 extrahiert Texte und andere Informationen aus Dateien und Datenbanken.

Mit der einfachen quinsee-Oberfläche findet auch der gelegentliche Internetnutzer schnell die gesuchten Informationen. Er gibt einen oder mehrere Suchbegriffe ein und bekommt eine Liste mit Links und Textinformationen zu den gefundenen Fundstellen zurück.

Die Suche wird durch Synonyme, Stemming-Funktionen, Wortvorschlagslisten, eine „Meinten Sie“-Funktion, Trefferhervorhebung u.a. unterstützt.

### Unterschiedliche Formate und Medien

quinsee 2 speichert die extrahierten Informationen über die Datenbestände in einer Indexdatenbank.

quinsee 2 kann mit sehr großen Dokumentenmengen umgehen. Die Größe der Indexdatenbank beträgt in der Regel nur 2 – 10% der Größe aller Daten.

Der Index kann zeitnah aktualisiert werden, so dass gefundene Informationen stets aktuell sind.

### Eingrenzung der Ergebnisse

quinsee 2 bietet erweiterte Suchoptionen für eine präzisere Suche.

Die Suche nach Metainformationen wird mit Facetten unterstützt. Das sind Dateityp, Schlüsselwörter, Autor, Titel, Erstellungs- oder Änderungsdatum. Damit kann die Trefferliste mit wenigen Mausklicks auf eine kleine Menge relevanter Dokumente eingegrenzt werden.

Eine Suche nach eigenen Metainformationen kann konfiguriert werden.

Besonders hervorzuheben ist die Ergebniseingrenzung über einen visuellen Verzeichnisbaum. Mit einem Klick wird die Suche auf ausgewählte Verzeichnisse eingeschränkt.

### Geschützte Dokumente

Zahlreiche Dokumente in einem Unternehmen sind geschützt und sollen nur einem begrenzten Personenkreis zugänglich sein.

quinsee 2 prüft die Rechte eines Nutzers auf geschützte Dateien vor deren Anzeige in einer Ergebnisliste!

quinsee 2 benutzt für die Authentifizierung und die Autorisierung der Anwender die vorhandene Sicherheitsinfrastruktur. Eine zusätzliche Nutzerverwaltung ist nicht notwendig.

### Einfache Integration

quinsee 2 integriert sich in das Unternehmensnetzwerk.

quinsee 2 besitzt klare Schnittstellen zwischen Server und Clients. Damit lassen sich unterschiedlichste Unternehmensanforderungen abbilden. Es stehen eine XML-Konfiguration und eine leistungsfähige API zur Verfügung.



## Benutzerfreundlichkeit - Suchen und Finden

Leistungsfähige Volltextsuche	✓
Einfache, komplexe Suchausdrücke, Lucene-Syntax	✓
Wortstammerkennung, Synonyme, „Meinten Sie“	✓
Facettensuche mit Widgets für Autor, Titel u.a.	✓
Darstellung und Auswahl von Verzeichnisbäumen	✓
Ergebnislisten mit Textvorschau, Trefferhervorhebung	✓
Ähnliche Treffer - Liste mit ähnlichen Dateien	✓
Sortierung nach Rang, Datum, Alphabet	✓
Konfiguration ranking-relevanter Boost-Faktoren	✓
Fremdsprachenunterstützung	✓

## Datenquellen

Lokale Verzeichnisse im Dateisystem (File)	✓
Webserver (HTTP, WebDav)	✓
Windows-Netzwerkfreigaben (Samba/SMB)	✓
IMAP-Ressourcen (Emailserver)	✓
Datenbank (XML, ODBC)	✓
Wechseldatenträger CD, DVD u.a. (Media)	✓
Parser für alle Dokumentenformate u.a. Dateiformate	✓

## Indexdatenbank

Keine Limitierung Indexgröße/Anzahl Dateien	✓
Konfiguration mehrerer Suchräume	✓
Freitextindexierung mit Wortstammanalyse	✓
Metadatenindexierung: Autor, Titel, Schlüsselwörter, Dateityp, Datum u.a.	✓

## Zugriffskontrolle

Offene und passwortgeschützte Suchräume	✓
Integration vorhandener Sicherheitsinfrastruktur	✓
Berücksichtigung von Leseberechtigungen	✓

## Integration

HTTP-JSON-Schnittstelle	✓
JavaScript-API für Integration in eigene Oberflächen	✓
Layout änderbar	✓
Erweiterbar durch Java-API	✓
Konfigurierbar mittels XML	✓

## Administration

Einrichten u. Überwachen der Suchräume, Crawling	✓
Scheduler für zeitgesteuerte Aktualisierung	✓

## quinsee 2 - erfolgreich genutzt

### Integration in ein ERP-System

Rechnungen, Kassenbelege, Kontoauszüge und sonstige Buchungsbelege sollten so abgelegt sein, dass sie schnell und unkompliziert aufgefunden werden. Das quinsee Belegarchiv der Cloud Link GmbH speichert und verwaltet von Microsoft Dynamics NAV erstellte Belege. Die Suche kann direkt aus Dynamics NAV per Button gestartet werden - abhängig vom Kontext stellt die Suchmaschine alle zutreffenden Dokumente zur Verfügung.

### Elektronisches Organisations-Handbuch

Ein Organisationshandbuch liefert die Antworten auf alle Fragen im Unternehmen. Dienstanweisungen, Rundschreiben und Formulare werden in unterschiedlichen Formaten auf zentralen Servern abgelegt. quinsee durchsucht die Datenbestände und legt dafür eine Indexdatenbank an. Die Suche kann über eine einfache Freitextsuche und über die visuelle Darstellung der Handbuchstruktur erfolgen.

### Anbindung von SQL-Datenbanken

Für die Erschließung von Protokollen wurde quinsee 2 an eine SQL-Datenbank angeschlossen. Sowohl Informationen aus den verknüpften Datenbanktabellen als auch der extrahierte Volltext aus den in der Datenbank gespeicherten Word- und PDF-Dateien standen im Fokus. Aus der Datenbank werden verschiedene Eigenschaften wie Protokolldatum oder Aktenzeichen extrahiert und über erweiterte Suchmöglichkeiten angeboten.

### Posteingangsverwaltung

Die tägliche Post kommt durch die Posteingangsverwaltung schnell und sicher zum richtigen Arbeitsplatz. Der Posteingang wird mit Hilfe von Scannern und üblicher leistungsstarker OCR-Texterkennung digitalisiert und durch einen Bearbeiter elektronisch verteilt. Mit quinsee werden die Dokumente schnell gefunden - ohne ein teures Dokumenten-Management-System.

The screenshot displays the quinsee search interface. On the left, there is a 'Verzeichnisse' (Directories) tree showing a hierarchy of folders like 'OrgHandbuch', 'Dienstvorschriften', 'Formulare', 'Gesetze', 'Amtsblätter M-V', and 'Gesetz- und Verordnungsblätter M-V'. The main search area shows a search term 'vertr' and a list of results categorized by file type: application/xml (3), HTML (3), image/png (11), Outlook (4), PDF (28), Spreadsheet (3), Text (20), and Word (3). A 'Facettensuche' (Faceted search) panel is visible on the right, and a search button is present. The interface includes a 'login' button and an 'Archiv' (Archive) link. The footer contains contact information for dr.heydenreich GmbH and the website www.quinsee.de.