

A man in a dark suit and tie is shown from the chest up, holding several glowing white puzzle pieces in his hands. The puzzle pieces are arranged in a diamond shape and emit a bright blue light. The background is a plain, light-colored wall.

Der infoPatent-classifier

Patentinformationen automatisch zuordnen

Reduzieren Sie Ihre Klassifikationsarbeit und die Relevanzprüfung von Patentinformationen auf ein Minimum. Das infoPatent-classifier-Modul ermöglicht es Ihnen, mittels modernster Text-Mining-Technologie, neu gefundene Patentfamilien und Patentinformationen vollautomatisch zuzuordnen. Sparen Sie Zeit und erhöhen Sie die Genauigkeit Ihrer Klassifizierung.

Die wichtigsten Vorteile im Überblick:

- > Größtmögliche Automatisierung
- > Zeit- und Kosteneinsparung
- > Erhöhte Genauigkeit
- > Reproduzierbarkeit
- > Höhere Informationsqualität Ihres Archivs
- > Semantische Suche im in-Haus Archiv



Große Datenmengen bewältigen

Durch Recherche- und Überwachungsjobs erhalten Sie aufgrund der umfangreichen **globalen Datenabdeckung** von infoPatent zahlreiche **Schutzrechtsfamilien**. Diese gilt es nun im zweiten Schritt, sinnvoll in die von Ihnen angelegte Ordnerstruktur Ihres Patentarchivs einzuordnen. Dabei müssen Sie beantworten, ob diese Familien relevant sind für Ihre Technikgebiete und welcher Gliederungsebene Ihrer Ordnerstruktur sie am besten zugeordnet werden sollen.

Die Beantwortung dieser Fragen – insbesondere bei **großen Datenmengen** – ist mit einem hohen zeitlichen Aufwand verbunden. Denn: Jede Familie muss einzeln und teilweise im Detail analysiert und bewertet werden. Diesen aufwendigen Vorgang der manuellen Klassifizierung können Sie durch das infoPatent-classifier-Modul ersetzen.

Neben Schutzrechtsfamilien können Sie auch alle **anderen Arten von Patentinformationen** (Erfindungsmeldungen, Produktbeschreibungen etc.), die Sie zuvor in Ihr Archiv geladen haben, automatisch durch das InfoPatent-classifier-Modul zuordnen lassen.

Intelligenz und Zeiteffizienz

Das infoPatent-classifier-Modul hilft Ihnen dabei, die globale Patent-Datenflut intelligent und zeiteffizient zu bewältigen. Durch die größtmögliche Automatisierung bei der Klassifizierung, sind Sie in der Lage, große Datenmengen ohne

großen zeitlichen Aufwand in Ihre Ordnerstruktur einordnen zu lassen. **Sie sparen Zeit und Geld!**

Höchste Genauigkeit

Neben der Zeit- und Kosteneinsparung bietet die vollautomatische Klassifizierung den Vorteil, dass Sie immer wieder **identisch reproduziert** wird und dadurch **absolute Genauigkeit** liefert. Eine potenzielle Fehlerquelle bei der Klassifikation, die subjektive menschliche Bewertung kann so vermieden werden. Die Klassifikation läuft vollautomatisch nach dem gleichen Muster ab, unabhängig von der Tagesform, dem Wissensstand und der Interpretation des Bewerter. So können Sie die Genauigkeit erhöhen und die **Informationsqualität Ihres Archivs steigern**.

Funktionsweise

Das infoPatent-classifier-Modul ist ein **selbstlernendes Verfahren**, welches auf dem neuesten Stand der Text-Mining-Technologie basiert. Dabei werden die Volltexte neuer Schutzrechtsfamilien und weiterer Patentinformationen hinsichtlich Ihrer Ähnlichkeit zu den Volltexten in bereits bestehenden Gliederungsebenen der Ordnerstruktur verglichen. D.h. die bereits bestehenden Inhalte der Gliederungsebene stellen die Lernmenge dar, nach der die **automatisierte Klassifizierung** erfolgt. Dabei können Sie anhand von individuell einstellbaren Schwellenwerten festlegen, bis zu welchem Ähnlichkeitsgrad die neuen Familien und Dokumente in Ihr Archiv passen, oder als nicht relevant zu identifizieren sind.

Das infoPatent-classifier-Modul arbeitet dabei **vollautomatisch**. Die Analysen werden selbstständig immer auf den neusten Datenbestand in Ihrem Archiv angewendet. Die Klassifizierungsarbeit erfolgt **innerhalb weniger Sekunden**.

Trotz der vollen Automatisierung, besteht die Möglichkeit auch manuell in **Klassifizierung** einzugreifen bzw. diese zu **kontrollieren**. Vom infoPatent-classifier werden die passenden Gliederungsebenen für die jeweiligen Schutzrechtsfamilien und Patentinformationen angezeigt. Diese Vorschläge können manuell einfach übernommen oder bearbeitet werden.

Entscheiden Sie sich jetzt für das infoPatent classifier Modul und steigern Sie die Effizienz und Genauigkeit Ihrer Klassifizierungsarbeit!

In einer kostenlosen Vorführung am Beispiel Ihres Anwendungsfalles zeigen wir Ihnen gerne wie es funktioniert!



Vereinbaren Sie eine kostenlose Vorführung am Beispiel Ihres Anwendungsfalles per Mail unter help@infoapps.de oder telefonisch unter +49 (0)89 30 74 85 70

Wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme!

infoapps GmbH
Headquarters
Frankfurter Ring 243
D – 80807 München
www.infoapps.de