

Effizienz und Sicherheit
in Fragen des Patentmanagements

E-FILE – die elektronische Patentaktenverwaltung



Inhalt

Unser Anspruch: Effizienz und Sicherheit	3
Leistungs- und Funktionsmerkmale	5
Systemarchitektur	10
Wartung und Service	12
Ergänzende Leistungen	13
Wir über uns	15
	2

Effizienz und Sicherheit in Fragen des Patentmanagements

Gewerbliche Schutzrechte sind fester Bestandteil der Industriegesellschaft. Patente und Gebrauchsmuster schützen Erfindungen und schaffen dadurch Wettbewerbsvorteile. Als *intangible assets* steigern sie den Unternehmenswert und dienen als Technologiewährung in Verhandlungen mit Zulieferern, Mitbewerbern und Kunden.

Unser Anspruch ist es, Ihnen die Verwaltung gewerblicher Schutzrechte so einfach und sicher wie möglich zu machen und Sie in allen Phasen des Patentmanagement von Routinearbeiten zu entlasten. **E-FILE – die elektronische Patentaktenverwaltung** unterstützt Sie hierbei mit den Möglichkeiten der modernen Informationstechnologie.

Die Mitarbeiter Ihres Unternehmens nutzen die Software zur Formulierung ihrer Erfindungsmeldungen. Das System leitet die Mitarbeiter und hilft ihnen, die Erfindung möglichst detailliert und vollständig zu beschreiben.

Die Erfindungsmeldung geht der Patentabteilung elektronisch zu. Mit wenigen Handgriffen legen Sie eine Patentakte an, planen die nächsten Arbeitsschritte und erfassen alle relevanten Daten: von der Erfindungsmeldung über die Korrespondenz mit den Patentämtern und -anwälten bis hin zu persönlichen Notizen lassen sich alle Dokumente elektronisch archivieren.

Darüber hinaus unterstützt die Software die Erstellung von Maßnahmenplänen und Kostennotizen. Auf diese Weise behalten Sie den Überblick über den Bearbeitungsstatus einer Patentanmeldung und die laufenden Kosten des Patenterteilungsprozesses. Und mit Hilfe der Fristenverwaltung schaffen Sie Ordnung in den Zeitabläufen und stellen sicher, dass keine Termine verpasst werden.

E-FILE – die elektronische Patentaktenverwaltung optimiert Ihr Patentmanagement – damit Sie dem Wettbewerb immer einen Schritt voraus sind!

Unser Anspruch: Effizienz und Sicherheit

Leistungs- und Funktionsmerkmale

Systemarchitektur

Wartung und Service

Ergänzende Leistungen

Wir über uns

Ganz groß in Sachen
Wirtschaftlichkeit

E-FILE – die elektronische Patentaktenverwaltung vereinfacht die Verwaltung von gewerblichen Schutzrechten auf intelligente Weise. Die manuellen Arbeitsschritte nehmen deutlich ab und beschränken sich auf diejenigen Aufgaben, die menschliches Urteilsvermögen und unternehmensspezifisches Know-how erfordern.

In punkto Wirtschaftlichkeit ist *E-FILE – die elektronische Patentaktenverwaltung* daher nahezu unschlagbar: Wenn Ihre Mitarbeiter durch die Nutzung der Software und die Automatisierung der Abläufe um einen Arbeitstag pro Monat entlastet werden, amortisiert sich die Investition innerhalb von 6 bis 8 Monaten – ganz zu schweigen von den finanziellen und unternehmerischen Folgen eines möglichen Fristversäumnisses!

	Standardvorgehen	E-FILE
	Erfindungsmeldung in Papierform mit Hilfe von Vorlagen oder als Freitext	 Erfindungsmeldung in elektronischer Form über Intra- oder Internet
	Anlegen von Patentakten in Papierform durch manuelles Übertragen der Kenn- daten der Erfindung	 Anlagen von Patentakten auf Knopfdruck direkt aus der Erfindungsmeldung
	Fristenkontrolle über Wiedervorlageordner oder externen Dienstleister	 Fristenkontrolle mit automatischer Wieder- vorlage und E-Mail- Benachrichtigung
	Maßnahmenliste wird durch Mitarbeiter separat verwaltet	 Maßnahmenliste als Bestandteil der Patent- akte mit Benachrich- tigung von Bearbeiter und Patentabteilung
	Kostenplanung manuell durch Mitarbeiter der Patentabteilung	 Automatisierte Kostenplanung zur Budgetierung und Überwachung von Zahlungsterminen

Unser Anspruch: Effizienz und Sicherheit

Leistungs- und Funktionsmerkmale

Systemarchitektur

Wartung und Service

Ergänzende Leistungen

Wir über uns

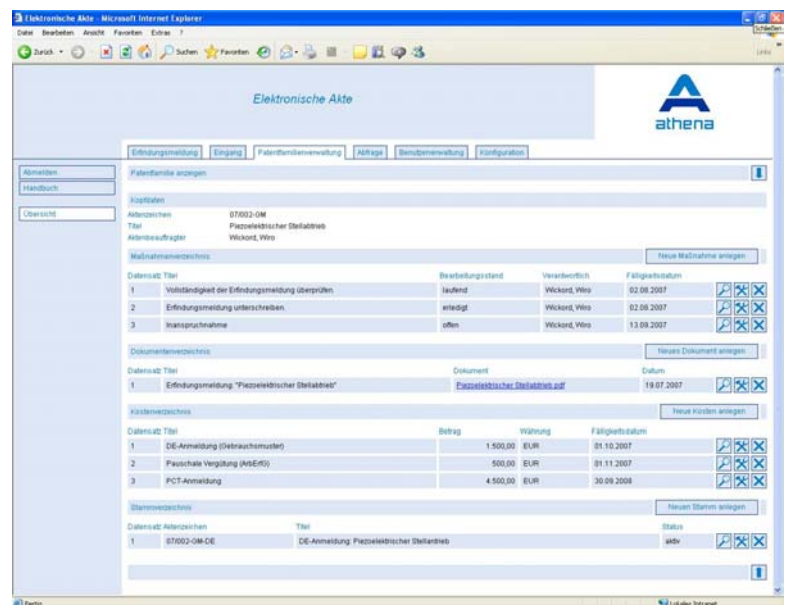
Kompakt, übersichtlich, flexibel Die Patentaktenverwaltung

Die Patentaktenverwaltung ist das Herzstück der Software. Hier verwalten Sie alle wichtigen Informationen und Dokumente.

Für jede technische Erfindung legen Sie eine Patentfamilienakte an, in der die Angaben zu den Erfindern, die Anmelde- und Prioritätsdaten sowie der Bearbeitungsstand archiviert sind. Für die nationalen Ableger einer Patent- oder Gebrauchsmusteranmeldung finden sich unterhalb der Patentfamilie so genannte Stammakten, in denen die länderbeziehungsweise anmeldungsspezifischen Informationen abgelegt sind.

Zu jeder Familien- oder Stammakte können Sie Maßnahmen und Kostennoten hinzufügen. Die Maßnahmen helfen Ihnen, die weiteren Bearbeitungsschritte systematisch und arbeitsteilig zu organisieren und zu überwachen. Die Kostennoten verschaffen Ihnen den wirtschaftlichen Überblick und unterstützen die Budget- und Finanzplanung.

Mit Hilfe der Fristenverwaltung stellen Sie sicher, dass Gebührenzahlungen, Erwidernsschreiben und Maßnahmen termingerecht erledigt werden. Darüber hinaus können Schriftstücke und Dokumente mit der jeweiligen Familien- oder Stammakte elektronisch archiviert werden.



Unser Anspruch: Effizienz und Sicherheit

Leistungs- und Funktionsmerkmale

Systemarchitektur

Wartung und Service

Ergänzende Leistungen

Wir über uns

Maßnahmen-, Kosten- und Fristenübersicht

Auch für eine gut sortierte Patentabteilung ist es eine Herausforderung, den Überblick über alle Akten, die ausstehenden Maßnahmen und die Kosten zu wahren. **E-FILE – die elektronische Patentaktenverwaltung** hilft Ihnen hierbei durch das Erstellen von Maßnahmen-, Kosten- und Fristenplänen.

Die Maßnahmenliste zeigt – nach Fälligkeitsdatum sortiert – alle offenen Aufgaben und gibt an, welche Bearbeiter für deren Erledigung zuständig sind. Die Kostenübersicht liefert eine Liste aller Kostenpositionen und hilft bei der Abwicklung anstehender Zahlungen oder bei der Planung des Budgets für das kommende Geschäftsjahr. Mit Hilfe der Fristenübersicht informiert sich der Patentverantwortliche über alle anstehenden Maßnahmen und Zahlungstermine.

Selbstverständlich können die Abfragen auf bestimmte Patentakten, Personen oder Betrachtungszeiträume eingeschränkt werden. Der Patentverantwortliche bekommt hierdurch ein auf seine Aufgaben zugeschnittenes Planungswerkzeug an die Hand, mit dem er in einfacher Weise den Überblick behält und in seiner Arbeit spürbar entlastet wird.

Datenfeld	Titel	Bearbeitungsstatus	Verantwortlich	Fälligkeitsdatum
1	Erfindungsmeldung unterschreiben.	offen	Wickord, Wiro	26.07.2007
2	Vollständigkeit der Erfindungsmeldung überprüfen.	offen	Wickord, Wiro	26.07.2007
3	Erfindungsmeldung unterschreiben.	laufend	Wickord, Wiro	02.08.2007
4	Vollständigkeit der Erfindungsmeldung überprüfen.	erledigt	Wickord, Wiro	02.08.2007
5	Erfindungsmeldung unterschreiben.	erledigt	Wickord, Wiro	02.08.2007
6	Vollständigkeit der Erfindungsmeldung überprüfen.	offen	Wickord, Wiro	02.08.2007
7	Erfindungsmeldung unterschreiben.	laufend	Wickord, Wiro	02.08.2007
8	Erfindungsmeldung unterschreiben.	erledigt	Wickord, Wiro	02.08.2007
9	Vollständigkeit der Erfindungsmeldung überprüfen.	offen	Wickord, Wiro	02.08.2007
10	Erfindungsmeldung unterschreiben.	offen	Wickord, Wiro	02.08.2007
11	Vollständigkeit der Erfindungsmeldung überprüfen.	offen	Wickord, Wiro	02.08.2007
12	Erfindungsmeldung unterschreiben.	offen	Wickord, Wiro	02.08.2007
13	Vollständigkeit der Erfindungsmeldung überprüfen.	laufend	Wickord, Wiro	02.08.2007
14	Vollständigkeit der Erfindungsmeldung überprüfen.	offen	Wickord, Wiro	02.08.2007
15	Vollständigkeit der Erfindungsmeldung überprüfen.	offen	Wickord, Wiro	02.08.2007
16	Erfindungsmeldung unterschreiben.	offen	Wickord, Wiro	02.08.2007
17	Vollständigkeit der Erfindungsmeldung überprüfen.	offen	Wickord, Wiro	02.08.2007
18	Vollständigkeit der Erfindungsmeldung überprüfen.	laufend	Wickord, Wiro	02.08.2007

Unser Anspruch: Effizienz und Sicherheit

Leistungs- und Funktionsmerkmale

Systemarchitektur

Wartung und Service

Ergänzende Leistungen

Wir über uns

Individuell wie Sie

Die elektronische Erfindungsmeldung

E-FILE – die elektronische Patentaktenverwaltung stellt allen Anwendern eine elektronische Erfindungsmeldung zur Verfügung, mit der sie dem Unternehmen eine patent- oder gebrauchsmusterfähige Idee melden.

Der Erfinder vergibt zunächst einen Arbeitstitel und macht Angaben zu den Miterfindern. Die Beschreibung erarbeitet er anhand eines Fragenkatalogs, der die technischen Besonderheiten der Erfindung, den Entwicklungsstand, die Abgrenzung gegenüber Wettbewerbslösungen sowie den Kundennutzen und die Marktrelevanz adressiert. Schließlich hat der Erfinder die Möglichkeit, seiner Erfindungsmeldung Skizzen und ergänzende Dokumente beizufügen. Diese erleichtern die Würdigung des Standes der Technik, die vollständige Beurteilung der technischen und wirtschaftlichen Relevanz sowie die Ausarbeitung der Schutzrechtsanmeldung durch die Patentabteilung oder den Patentanwalt.

Selbstverständlich lässt sich die Erfindungsmeldung inhaltlich und formal flexibel an die jeweiligen Bedürfnisse Ihres Unternehmens anpassen. Wir konfigurieren die Erfindungsmeldung auf der Basis Ihrer Vorgaben oder machen Vorschläge zu deren Gestaltung – sprechen Sie mit uns!

Elektronische Akte

Erfindungsmeldung erstellen

Allgemeine Angaben

Titel der Erfindung* Tuning-Konverter: Blöndbarer Ultraschallkonverter

Erfindungszeitpunkt* 10.4.2004

Erfinder* Wilo Wäcker

Angaben zum Erfinder

Erfinder 1

aus Benutzer erstellen: Wilo Wäcker Übernehmen

Anrede, Titel* Dr.-Ing.

Name* Wäcker

Vorname* Wilo

Abteilung* Geschäftsführung

Unternehmen* ATHENA Technologie Beratung GmbH

Anschrift 1 (überst.)* Welkenweg 24

Anschrift 2 (überst.)* 33106 Padertorn

Telefon (überst.)* 0 52 513 90 65 60

Telefax (überst.)* 0 52 513 90 65 63

E-Mail (überst.)* info@mkATHENA.de

Zeichnungen und Skizzen

Skizzen

Daten (JPEG) einlesen? oder ersetzen durch:

Zeichnung / Skizze

Drahtsuchen

Unser Anspruch: Effizienz und Sicherheit

Leistungs- und Funktionsmerkmale

Systemarchitektur

Wartung und Service

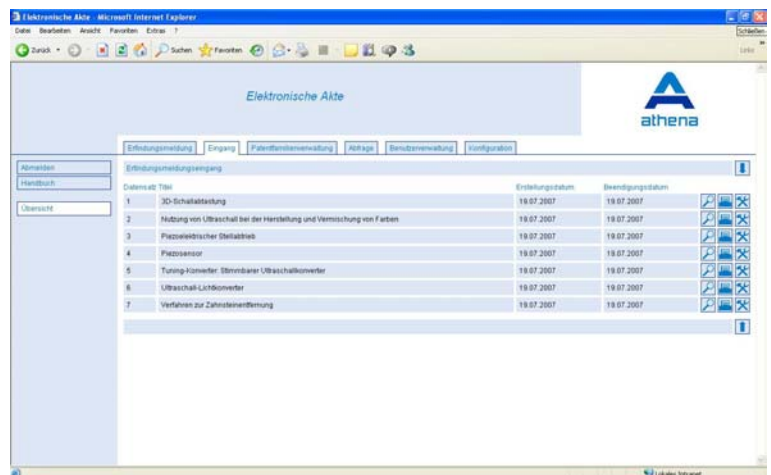
Ergänzende Leistungen

Wir über uns

Von der Erfindungsmeldung zur Patentakte

Die neue Erfindungsmeldung wird dem Patentverantwortlichen elektronisch zugestellt. Direkt aus dem System heraus kann er auf Knopfdruck eine neue Patentakte anlegen. In der Akte finden sich alle Angaben und Anlagen der Erfindungsmeldung – von der Erfinderbenennung über die technische Beschreibung bis hin zu den beigefügten Skizzen und Dokumenten.

Auf Wunsch können mit dem Anlegen einer Patentakte Maßnahmen und Kostennotizen erzeugt werden, die an die fristgerechte Inanspruchnahme der Erfindung oder deren inhaltliche Prüfung erinnern. Auf diese Weise werden die manuellen Arbeitsschritte auf ein Minimum reduziert.



Dokument-Titel	Erfindungsdatum	Beendigungsdatum
1 3D-Schaltleistung	19.07.2007	19.07.2007
2 Nutzung von Ultraschall bei der Herstellung und Vermischung von Farben	19.07.2007	19.07.2007
3 Flackensensitiver Schaltkreis	19.07.2007	19.07.2007
4 Flackensensor	19.07.2007	19.07.2007
5 Turung-Konverter: Strombaren Ultraschallkonverter	19.07.2007	19.07.2007
6 Ultraschall-Lichtkonverter	19.07.2007	19.07.2007
7 Verfahren zur Zahnsteinentfernung	19.07.2007	19.07.2007

Unser Anspruch: Effizienz und Sicherheit

Leistungs- und Funktionsmerkmale

Systemarchitektur

Wartung und Service

Ergänzende Leistungen

Wir über uns

Sicher und intelligent

Die Benutzerprofile

Die Nutzung des Systems ist nur registrierten Anwendern gestattet. Bei der Registrierung werden unter anderem Benutzername, Zugriffsrechte und die Gültigkeitsdauer des Zugangs abgefragt. Dies erlaubt eine effiziente und zugleich einfache Steuerung der Systemnutzung. Ihre Daten sind vor unberechtigtem Zugriff und ungewollter Modifikation gleichermaßen geschützt.

Für die Nutzung des Systems stehen drei unterschiedliche Benutzerprofile zur Verfügung: Administratoren, Hauptbenutzer und Benutzer. Administratoren mit

uneingeschränktem Zugang zu allen Funktionen verantworten die Benutzerverwaltung, administrieren die Systemeinstellungen und pflegen die Patentakten. Hauptbenutzer sind als Aktenverantwortliche für die Bearbeitung der Patentakten zuständig. Benutzern steht die elektronische Erfindungsmeldung zur Verfügung. Sie erhalten keinen Einblick in die Patentakten und können die Daten nicht verändern. Selbstverständlich können Sie außen stehenden Personen, z. B. Ihrem Patentanwalt, Zugriff auf Ihr System gewähren.

Keine Frist versäumen

Die E-Mail-Benachrichtigung

Die Verwaltung von Fristen und die Kontrolle von Maßnahmen binden Ressourcen, die für eine inhaltliche Arbeit nicht zur Verfügung stehen.

E-FILE – die elektronische Patentaktenverwaltung verfügt über eine Terminkontrolle, mit der der zuständige Sachbearbeiter und der Aktenverantwortliche fristgerecht per E-Mail an die Zahlung von Jahresgebühren, die Erwidern von Prüfungsbescheiden oder die Erledigung delegierter Aufgaben erinnert werden. Den Zeitpunkt der Erinnerung sowie den Vorlauf, den Sie aufgrund der internen Arbeitsabläufe benötigen, bestimmen Sie selbst.

Unser Anspruch: Effizienz und Sicherheit

Leistungs- und Funktionsmerkmale

Systemarchitektur

Wartung und Service

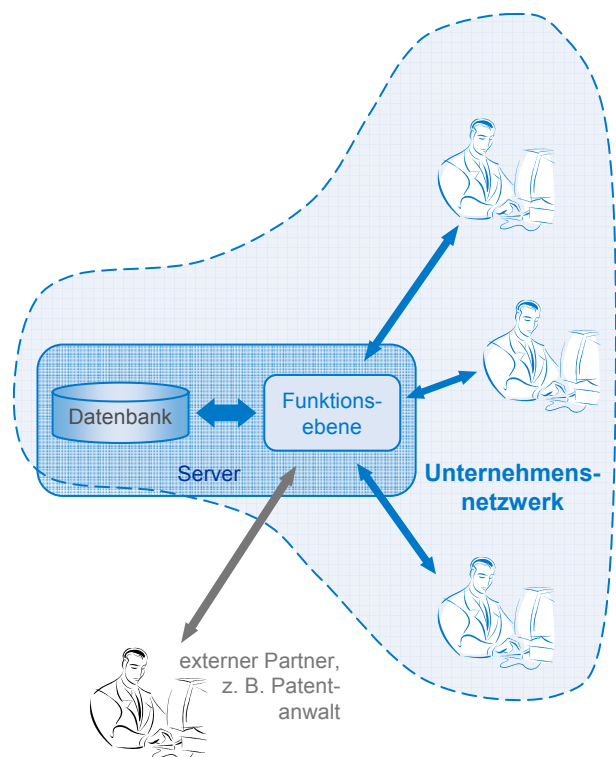
Ergänzende Leistungen

Wir über uns

Intelligent Die Architektur

E-FILE – die elektronische Patentaktenverwaltung verfügt über eine Drei-Schicht-Architektur aus Datenbankebene, Funktionsebene und Benutzerschnittstelle. Datenbank- und Funktionsebene sind funktional eigenständige Einheiten und auf einem Server installiert. Dieser wird im Unternehmensintranet bereitgestellt bzw. über das Internet angesprochen.

Ein beliebiger Internetbrowser bildet die Benutzerschnittstelle. Über Intra- oder Internet verbinden Sie sich mit dem Server und legen los. Aufwendige Installationen an den Arbeitsplätzen der Benutzer entfallen. Die IT-Abteilung wird hierdurch maßgeblich entlastet und kann sich auf ihre Kernaufgaben konzentrieren.



Unser Anspruch: Effizienz und Sicherheit

Leistungs- und Funktionsmerkmale

Systemarchitektur

Wartung und Service

Ergänzende Leistungen

Wir über uns

Kompromisslos sicher

Bewährte Systeme aus der Open Source Community

Zum Schutz Ihrer vertraulichen Informationen setzt unser System auf drei Komponenten: die individuellen Benutzerprofile, die Systemarchitektur und den Einsatz von Open Source Produkten sowohl beim Datenspeicher als auch auf der Ebene der Systemlogik.

Als Datenbank verwenden wir PostgreSQL (PQL) oder auf Ihren Wunsch eine andere sichere Datenbank, der Sie vertrauen. Die professionellen Datenbankfunktionen erlauben den parallelen Lese- und Schreibzugriff auf die Daten und stehen für ein Höchstmaß an Konsistenz und Zuverlässigkeit. Und der Funktionslayer ist in Java realisiert.

All dies führt zu einer Sicherheit, wie sie auch von Banken bei der Abwicklung ihrer elektronischen Geschäftsprozesse eingesetzt wird.

Unser Anspruch: Effizienz und Sicherheit

Leistungs- und Funktionsmerkmale

Systemarchitektur

Wartung und Service

Ergänzende Leistungen

Wir über uns

Wir lassen Sie nicht im Regen stehen Wartung und Service

Ein System ist immer nur so gut wie der Support seines Anbieters. Aus diesem Grund bieten wir Wartung und Service, der Sie zufrieden stellen wird.

Wir halten unsere Software stets auf dem neuesten Stand und passen sie an veränderte Standards an. So ist *E-FILE – die elektronische Patentaktenverwaltung* immer an der Spitze der Softwaretechnik und -ergonomie – in Funktionsfragen genauso wie in Fragen der Sicherheit und der Erweiterbarkeit. Regelmäßige Updates sind die Garantie für eine optimale Performance.

Auf Wunsch umfasst unser Service die Schulung und die individuelle telefonische Betreuung Ihrer Mitarbeiter – ganz gleich, ob in Fragen der Bedienung, des Betriebs oder der Datensicherheit.

Unser Anspruch: Effizienz und Sicherheit

Leistungs- und Funktionsmerkmale

Systemarchitektur

Wartung und Service

Ergänzende Leistungen

Wir über uns

Optimale Leistung und Individualität

Optionale Leistungsangebote

Ihre Zufriedenheit ist der Maßstab für unsere Arbeit und unseren Erfolg. Über die Bereitstellung und Installation der Software hinaus bieten wir folgende Leistungen.

Schulungen für Administratoren und Anwender

Die Bedienung von *E-FILE – die elektronische Patentaktenverwaltung* ist einfach und intuitiv. Gleichwohl finden sich geschulte Mitarbeiter schneller zurecht. In wenigen Stunden erlernen Sie den Umgang mit der Software aus erster Hand – gerne auch vor Ort.

Unternehmensspezifische Erfindungsmeldung

Die Software ist modular aufgebaut und konfigurierbar. Gerne übernehmen wir Ihre bereits vorhandene Erfindungsmeldung und helfen, den Einarbeitungsaufwand Ihrer Mitarbeiter zu reduzieren – oder wir entwickeln gemeinsam mit Ihnen eine Erfindungsmeldung, die Ihren Bedürfnissen und Randbedingungen Rechnung trägt!

Überführung Ihrer Patentakten in die elektronische Patentaktenverwaltung

Beim Umstieg von der klassischen Aktenführung auf die elektronische Patentaktenverwaltung kann es notwendig sein, die vorhandenen Papierdokumente zu digitalisieren und in die Patentaktenverwaltung einzupflegen. Über die dafür nur kurzfristig notwendigen personellen Ressourcen verfügen nicht alle Unternehmen. Wir können diese Arbeit zu einem günstigen Festpreis übernehmen. So können Sie vom ersten Tag an die volle Funktionalität des Systems nutzen!

Unser Anspruch: Effizienz und Sicherheit

Leistungs- und Funktionsmerkmale

Systemarchitektur

Wartung und Service

Ergänzende Leistungen

Wir über uns

Kundenspezifische Erweiterung und Anpassung

Wir unterstützen Sie bei der Realisierung kundenspezifischer Erweiterungen. Ob Workflow-Unterstützung oder Sonderfunktionen - wir passen *E-FILE – die elektronische Patentaktenverwaltung* gerne Ihren speziellen Vorschlägen und Wünschen an.

Corporate Design

E-FILE – die elektronische Patentaktenverwaltung erlaubt eine Anpassung an Ihr Corporate Design. Ob Firmenlogo oder Farbcode – für uns kein Problem. Überraschen Sie Ihre Mitarbeiter durch einen überzeugenden Auftritt und stärken Sie das Wir-Gefühl.

Betrieb

Gerne installieren wir *E-FILE – die elektronische Patentaktenverwaltung* auf einem unserer Server. Sie greifen über das Internet auf Ihre Daten. Wir sichern die Verfügbarkeit und Sie sind entlastet von Fragen der Hard- und Software sowie der Datensicherheit.

Unser Anspruch: Effizienz und Sicherheit

Leistungs- und Funktionsmerkmale

Systemarchitektur

Wartung und Service

Ergänzende Leistungen

Wir über uns

Wir über uns

Die *ATHENA Technologie Beratung GmbH* bietet technische, wissenschaftliche und wirtschaftliche Beratung, insbesondere auf den Gebieten Mechatronik und neue Technologien. Unser Leistungsangebot gliedert sich in drei Geschäftsfelder:

- Strategisches Patentmanagement
- Innovations- und Technologie-management
- Forschung und Entwicklung

Die Gesellschaft wurde 2001 als Spin-off des Heinz Nixdorf Instituts der Universität Paderborn gegründet. Seitdem stehen wir unseren Auftraggebern bei technologischen Fragestellungen als kompetenter Partner zur Seite.

Gleichzeitig nutzen wir die Erfahrungen aus unseren Industrieprojekten, um die Abläufe unserer Kunden durch die Möglichkeiten der modernen Informationstechnologie noch effizienter zu gestalten. *E-FILE - die elektronische Patentaktenverwaltung* basiert auf unserer langjährigen Erfahrung im strategischen Patentmanagement und zahlreichen Kundenprojekten.

Unser Anspruch: Effizienz und Sicherheit

Leistungs- und Funktionsmerkmale

Systemarchitektur

Wartung und Service

Ergänzende Leistungen

Wir über uns



ATHENA
Technologie Beratung GmbH
Weikenweg 24
33106 Paderborn
Germany

Tel. +49/ 52 51/ 3 90 65 60
Fax. +49/ 52 51/ 3 90 65 63

E-Mail: info@myATHENA.de
<http://www.myATHENA.de>