



INFORCE®

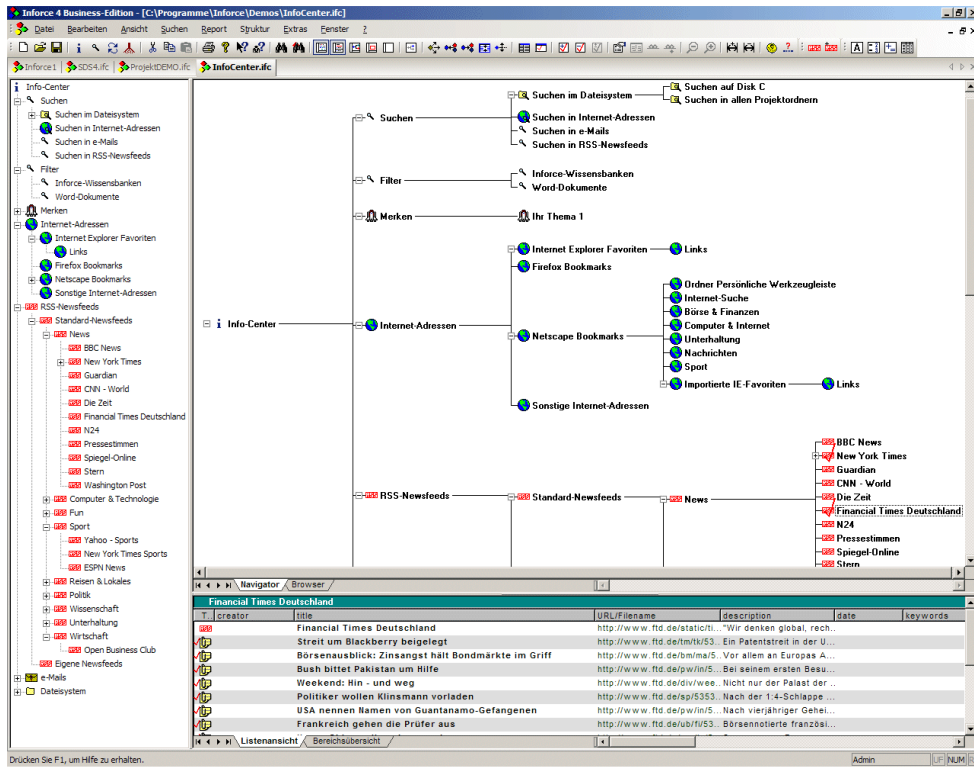
Das InformationsCenter für Windows®

Informationen und Dokumente verwalten

- ✓ ÜBERSICHTLICH
- ✓ EINFACH
- ✓ LEISTUNGSSTARK



INFORCE erleichtert Ihnen den Umgang mit Dokumenten, Internet-Adressen, e-Mails, Notizen und anderen Arten von Informationen. Mit INFORCE erhalten Sie einen hervorragenden Überblick über alle Informationen und Dokumente, selbst wenn diese verstreut sind über verschiedene Systeme und Programme. Sie finden diese leichter und können schneller darauf zugreifen. Die Informationen und Dokumente können Sie effizienter nutzen und somit produktiver arbeiten. INFORCE räumt auf mit dem Informations-Wirrwarr, sei es am Einzelplatz oder im Unternehmen. Wissensinseln, zwischen denen zeitaufwändig navigiert werden muss, gehören mit INFORCE der Vergangenheit an, ohne dass Datenbestände umstrukturiert oder Arbeitsabläufe verändert werden müssten.



**Ihr INFORCE-
Informations-
Center bietet die
perfekte Übersicht
über Ihre Dateien,
Internet-Adressen,
e-Mails, Notizen,
Nachrichten und
alles andere.**



Jederzeit der perfekte Überblick

- Auf einfache Weise können übersichtliche Informations-Sammlungen erstellt werden.
- Durch den Explorer und den Themenbereichs-Navigator findet sich jeder schnell in einer solchen Wissensbank zurecht.
- Dabei kann die Sicht auf die Informationen optimal auf das Unternehmen bzw. den einzelnen Mitarbeiter angepasst werden.



Leistungsfähig und erweiterbar

- Inforce ist in verschiedenen Editionen für alle Leistungsanforderungen verfügbar, vom Einzelplatz über kleine, mittlere und große Teams bis hin zum unternehmensweiten Einsatz.
- Über Plug-Ins und Erweiterungsmodule kann Inforce um beliebige Funktionalitäten erweitert und an die persönlichen Anforderungen angepasst werden.



Wissen vernetzen und effizienter nutzen

- Informations-Inseln und das Wissen Ihrer Mitarbeiter können mit INFORCE auf einfache Weise vernetzt werden.
- Mit INFORCE vereinfacht und verbessert sich der Informationsaustausch und die Zusammenarbeit im Team und im Unternehmen.
- Informationen werden schneller gefunden und können effizienter genutzt werden.



Einfach in Anwendung und Administration

- Dabei ist INFORCE so einfach in der Anwendung, Installation und Konfiguration, dass es auch am Einzelplatz eingesetzt werden kann.
- Durch die intuitive Bedienung kann jeder innerhalb kürzester Zeit mit Inforce arbeiten. Ein Klick auf einen Themenbereich genügt, um alle verfügbaren Informationen zu sehen.

Alle Informationen und Dokumente unter einem Dach

Mit Inforce können Dokumente, Internet-Adressen, e-Mails, Notizen, Aufgaben, Aufwände und fast beliebige sonstige Informations-Arten integriert unter einer Oberfläche verwaltet werden, auch wenn sie weiterhin extern abgelegt sind.



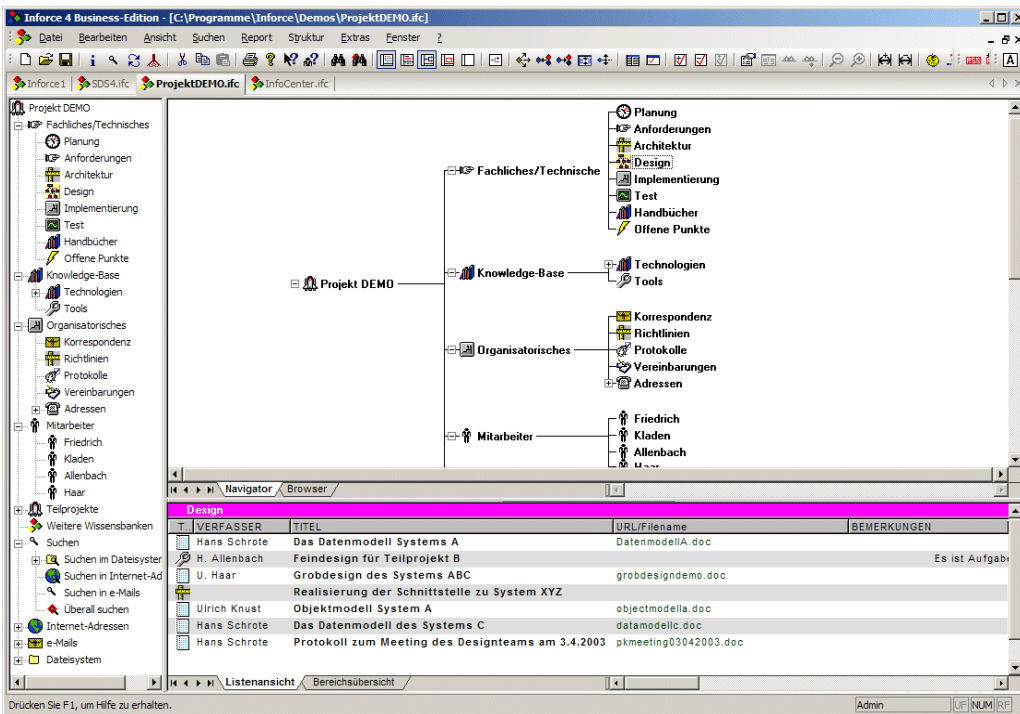
Dokumente

- Beliebige Dokument-Typen.
- Integration in Microsoft Word, Excel, Outlook, Adobe Acrobat Reader etc.
- Dokumente verbleiben im Dateisystem, daher optimale Zusammenarbeit mit beliebigen anderen Applikationen.
- Integrität der Links durch automatische Linkaktualisierung.



Projektmanagement und -planung

- Aufgaben eingeben, hierarchisch strukturieren und Szenarien erstellen.
- Auch unabhängige Schätzungen durch mehrere Mitarbeiter.
- Verlässliche Aufwandsabschätzungen inkl. Risikoabschätzung.
- Controlling (geleistete Aufwände, Minder/Mehraufwände).



The screenshot shows the Inforce 4 Business-Edition interface. On the left is a tree view of a project named 'Projekt DEMO', with categories like 'Fachliches/Technisches', 'Organisatorisches', and 'Mitarbeiter'. The main area displays a hierarchical diagram of the project structure. At the bottom, a table lists documents related to the 'Design' phase.

| T | VERFASSER | TITEL | URL/FileName | BEMERKUNGEN |
|---|--------------|--|-----------------------|------------------|
| | Hans Schrote | Das Datenmodell Systems A | DatenmodellA.doc | |
| | H. Allenbach | Feindesign für Teilprojekt B | | Es ist Aufgab... |
| | U. Haar | Grobdesign des Systems ABC | grobdesigndemo.doc | |
| | | Realisierung der Schnittstelle zu System XYZ | | |
| | Ulrich Knust | Objektmodell System A | objectmodella.doc | |
| | Hans Schrote | Das Datenmodell des Systems C | datamodellic.doc | |
| | Hans Schrote | Protokoll zum Meeting des Designteam am 3.4.2003 | pkmeeting03042003.doc | |

Hier ein Beispiel einer Informations- und Dokumenten-Datenbank zu einem Projekt.



Internet-Adressen

- Internet-Favoriten übersichtlich, komfortabel, browser-unabhängig und rechnerübergreifend verwalten.
- Inforce ist integriert in verschiedene Webbrowser.
- Auch direkt in INFORCE im Internet surfen.



Nachrichten

- Nachrichten (RSS-Newsfeeds) automatisch sammeln, komfortabel sichten und lesen.
- Viele Nachrichten-Feeds zu Themen wie Politik, Wirtschaft, Computer, Reisen und Unterhaltung sind bereits enthalten.
- Aufgrund der Integration eines Browsers sehr einfach erweiterbar.



Notizen, e-Mails, Aufgaben und sonstiges

- Beliebige Typen von Informationen verwaltbar.
- Über 30 Standard-Info-Typen sind enthalten (Dokumente, Internet-Adressen, e-Mails, Notizen, Aufgaben, Adressen, Nachrichten, etc.)
- Anpassen der Standard-Typen an persönliche Anforderungen.
- Eigene Info-Typen erstellen und gestalten.



Schnittstellen zu weiteren Systemen

- Schnittstellen zu weiteren Systemen für den Austausch, die Übernahme und die Anzeige von Daten.
- Beispielsweise Schnittstellen zu wissenschaftl. Literaturdatenbanken.
- Unterstützung offener Standards wie HTML und XML.

Sammeln - Ordnen - Suchen - Publizieren - Vernetzen

Mit Inforce können Sie Dokumente, Internet-Adressen, e-Mails und Notizen sammeln, nach verschiedenen Gesichtspunkten flexibel ordnen, sie schneller finden, effizienter nutzen und all diese Informationen publizieren, vernetzen und archivieren.



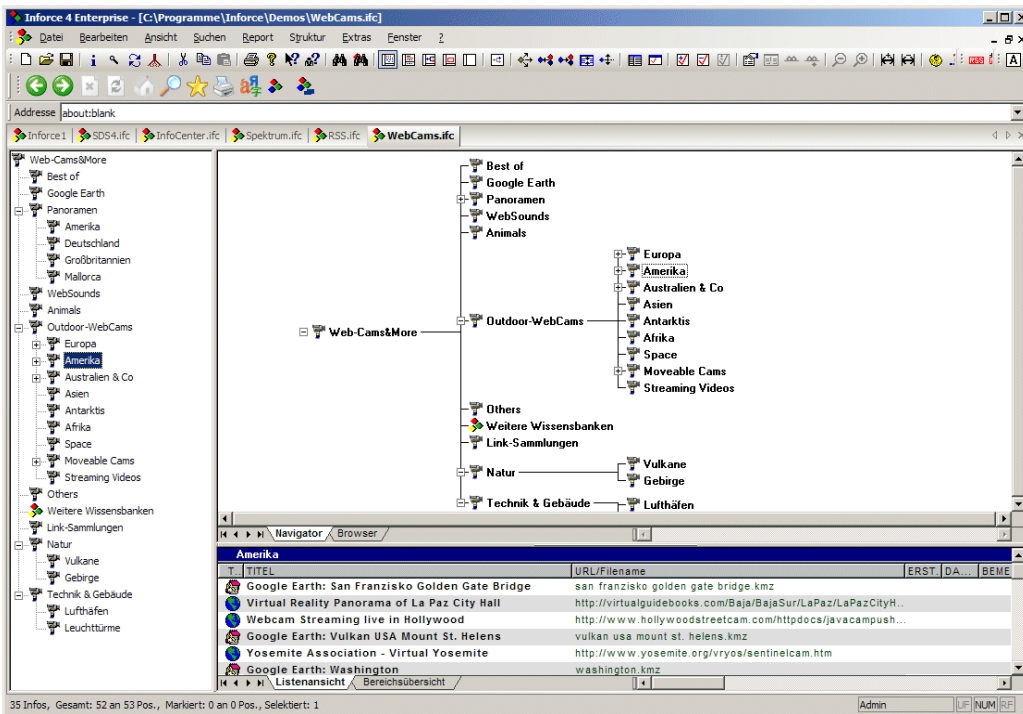
... sammeln und zusammenführen

- Dokumenten, Internet-Adressen, e-Mails, Notizen können zentral in einer Wissensbank/Datenbank gesammelt werden.
- Übernahme entweder per Drag&Drop, durch Icons in den Symbolleisten anderer Applikationen (z.B. Word, Excel, Acrobat Reader), per Import etc.



... flexibel ordnen

- Informationen nach inhaltlichen, thematischen, hierarchischen und sonstigen Gesichtspunkten ordnen.
- Themenbereiche jederzeit frei erstellen, ändern und umstrukturieren.
- Informationen auch mehreren Themenbereichen gleichzeitig zuordnen.



Mit Inforce können beliebige Informationen gesammelt und übersichtlich nach Themenbereichen geordnet werden.



... effizienter nutzen

- Alle Informationen zu einem Themenbereich auf einen Klick sehen.
- Selbst wenn die Dokumente über mehrere Verzeichnisse/Server verteilt sind.
- Mit einem weiteren Klick Zugriff auf das Dokument, die Internet-Adresse, e-Mail, Nachricht etc.



... schneller finden

- Gleichzeitige Suche nach und in Dokumenten, e-Mails, Internet-Adressen und allen weiteren Informationen.
- Sehr schnelle Suche nach Dateien sowie Volltextsuche in Dateien (Suchindex).
- Suchabfragen konfigurierbar, z.B. für die gleichzeitige Suche über mehrere Server und Ordner.



... publizieren und vernetzen

- Im Internet, Intranet oder auf CD publizieren als gewöhnliche, logische oder virtuelle Website.
- Inforce-Wissensbanken mit HTML-Websites sowie anderen Wissensbanken vernetzen.
- Links auf Inforce-Wissensbanken in HTML-Seiten einfügen.



... archivieren und wiederverwenden

- Inforce-Datenbanken inkl. zugehöriger Dokumente und übersichtlicher Zugriffsoberfläche mühelos archivieren.
- Zeit sparen, da mit Inforce archivierte Informationsbestände auch nach Jahren oder durch Dritte einfach wiederverwendbar und nutzbar sind.

Inforce im Team und im Unternehmen einsetzen

Mit den Multi-User-Editionen von Inforce verbessern Sie den Informationsaustausch und die Zusammenarbeit im Team. Sie vernetzen die Wissensinseln und machen Informationen besser verfügbar und leichter auffindbar



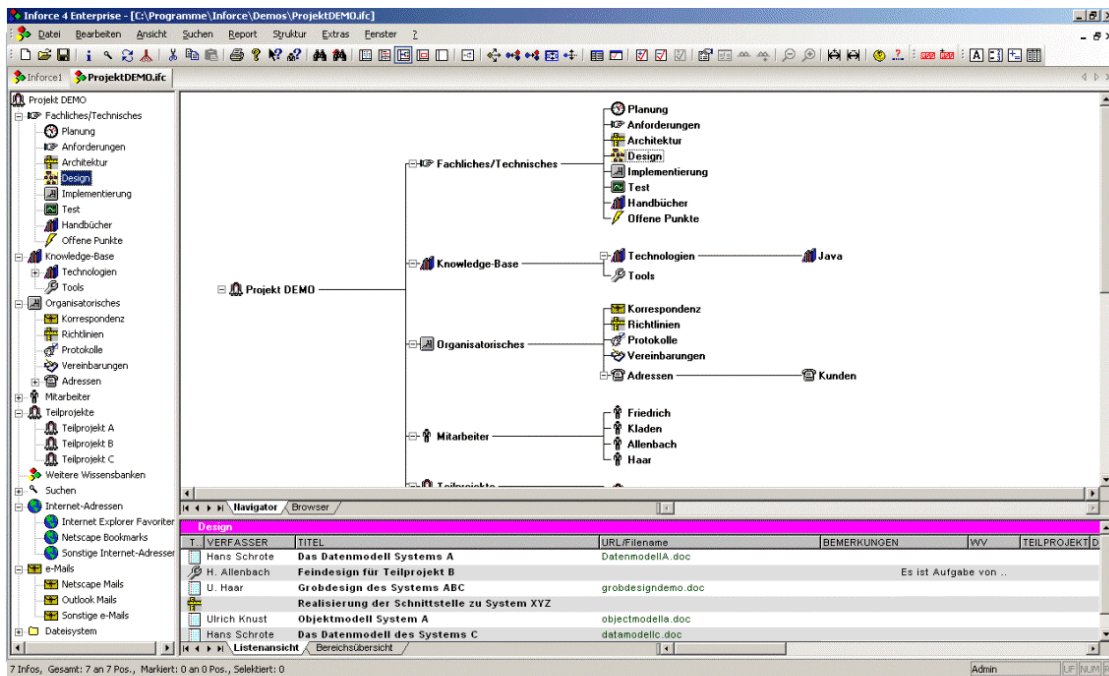
Informationen effizienter nutzen

- Verfügbare Informationen und Dokumente können leichter gefunden und effizienter genutzt werden.
- Es können übersichtliche und leicht zu nutzende Informations- und Dokumenten- Sammlungen erstellt werden, die von allen Mitarbeitern im lokalen Netzwerk, Internet, Intranet oder auf CD genutzt werden können.



Wissen vernetzen

- Jedem Mitarbeiter kann auf einfache Weise ermöglicht werden, selbst Informationen und Dokumente in eine Projekt- oder Abteilungs-Wissensbank einzufügen.
- So kann das Wissen der Mitarbeiter innerhalb eines Projekts oder Teams vernetzt werden.
- Verschiedene Wissensbanken können miteinander vernetzt werden.



Mitarbeiter können jederzeit Informationen und Dokumente einstellen und alle anderen sehen diese sofort. Ein eigener Server ist nicht erforderlich.



Zusammenarbeit im lokalen Netzwerk

- Inforce muss lediglich auf den Clients installiert werden. Eine Server-Komponente ist nicht erforderlich.
- Trotzdem können Mitarbeiter im lokalen Netzwerk gemeinsam an einer Wissensbank arbeiten, so dass jeder sofort die Änderungen der anderen sieht.



Zusammenarbeit über das Internet

- Auf Wissensbanken kann auch über das Internet zugegriffen werden.
- Sofern hierfür freigegeben, können Wissensbanken auch über das Internet bearbeitet werden (mit bestimmten Einschränkungen).
- Dabei werden auch die definierten Rechte berücksichtigt.



Rechte definieren

- Pro Wissensbank kann festgelegt werden, welche Mitarbeiter über welche Rechte verfügen, also beispielsweise neue Bereiche oder neue Informations-Typen anlegen oder Datensätze umordnen dürfen.
- Es kann auch im Detail festgelegt werden, welcher Anwender welche Daten bearbeiten oder auch nur sehen darf.



Anpassbar und erweiterbar

- Die Oberfläche und verfügbare Funktionalität kann an die Anforderungen des Unternehmens angepasst werden.
- Die Funktionalität kann mit Hilfe von Plug-Ins beliebig erweitert werden.
- Über eine offene Programmierschnittstelle können neue Plug-Ins und Erweiterungsmodule geschrieben werden.

Inforce am Einzelplatz einsetzen

Mit den Einzelplatz-Editionen können Sie komfortabel Internet-Adressen verwalten, sie als RSS-Newsreader und persönliches Informationscenter nutzen, als Desktop-Search-Tool oder können auf einfache Weise Informations-Sammlungen erstellen und im Internet bereitstellen.



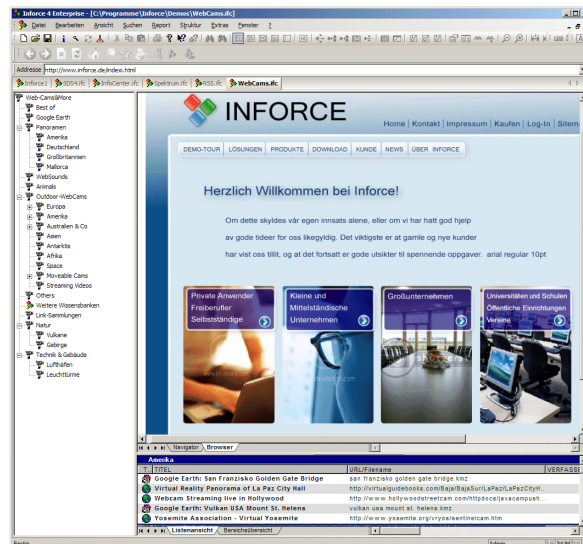
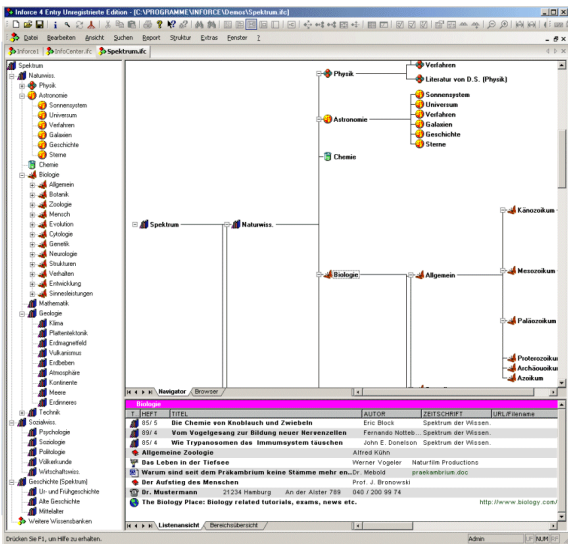
Internet-Adressen verwalten

- Internet-Favoriten übersichtlich, komfortabel, browser-unabhängig und rechnerübergreifend verwalten.
- Inforce ist integriert in verschiedene Webbrowsers.
- Auch direkt mit INFORCE im Internet surfen.
- Beliebig viele Linksammlungen parallel nutzen.
- Vorhandene Internet-Adressen übernehmen.



Als Newsreader nutzen

- Nachrichten (RSS-Newsfeeds) automatisch sammeln, komfortabel sichten und lesen.
- Viele Nachrichten-Feeds zu Themen wie Politik, Wirtschaft, Computer, Reisen, Unterhaltung bereits enthalten.
- Aufgrund der Browser-Integration einfach erweiterbar: INFORCE fragt Sie bei Klick auf einen RSS-Feed, ob Sie diesen merken möchten.



Am Einzelplatz kann INFORCE beispielsweise zur Sammlung von Bookmarks, RSS-Nachrichten und Zeitschriftenartikeln eingesetzt werden.



Als Informationscenter nutzen

- Sie können in Inforce wichtige Dateien, Internet-Adressen, e-Mails, RSS-Nachrichten etc. zentral ablegen und nach Themenbereichen ordnen.
- Dadurch haben Sie immer schnellen Zugriff auf alle wichtigen Informationen.
- Sie können neben den mitgelieferten Standard-Informationstypen auch eigene definieren.



Als Desktop Search Tool nutzen

- Vorhandene Dateien, Internet-Adressen, e-Mails automatisch erfassen und indizieren.
- Gleichzeitige Suche nach und in Dokumenten, e-Mails, Internet-Adressen und Informationen.
- Sehr schnelle Suche nach Dateien und Volltextsuche in Dateien (Suchindex).
- Suchabfragen konfigurieren z.B. für die gleichzeitige Suche über mehrere Server und Ordner.



Informationssammlungen erstellen

- Sie können beliebige Informationssammlungen erstellen, die durch andere sehr einfach nutzbar sind.
- Beispielsweise können Sie so auf einfache Weise Linksammlungen oder Verzeichnisse über Zeitschriftenartikel erstellen.
- Oder beliebige sonstige Informationssammlungen z.B. über Leuchttürme, Dinosaurier etc.



Informationssammlungen ins Internet

- Wissensbanken können einfach ins Internet gestellt werden und mittels des kostenlosen Inforce Browser-Plug-Ins direkt im Browser angesehen werden.
- Sie können Wissensbanken auch für die Bearbeitung im Internet freigeben, so dass Dritte Informationen dort eintragen können, ähnlich wie z.B. bei Wikipedia, nur einfacher.

Allgemeines

| | |
|---|--|
| Einsatz im Unternehmen oder in Teams | Für die verschiedenen Teamgrößen und Leistungsanforderungen steht jeweils die passende Edition zur Verfügung (Standard-, Business-, Enterprise-Edition). Mit diesen Editionen können mehrere Mitarbeiter im lokalen Netzwerk gleichzeitig an derselben Wissensbank arbeiten. |
| Einsatz am Einzelplatz | Auch für den Einzelplatz stehen mehrere Editionen für die unterschiedlichen Leistungsanforderungen zur Verfügung (Entry-, Home- und Professional-Edition). Die Entry-Edition ist für den privaten, nichtkommerziellen Gebrauch kostenlos. |
| Beliebig viele Informations-Sammlungen | Es können beliebig viele INFORCE-Wissensbanken mit den verschiedensten Inhalten parallel angelegt werden, die jeweils von einzelnen Personen, von Teams oder auch vom Gesamtunternehmen genutzt werden können. |

Anwendungsgebiete

| | |
|---|---|
| Dokumenten-Management | Mit INFORCE können beliebige Dokumente (u.a. .doc, .pdf, .xls, .ppt, .jpg etc.) projekt-, abteilungs-, team- oder personenbezogen übersichtlich und komfortabel geordnet werden, ohne dass die Dokumente im Dateisystem umstrukturiert werden müssten. |
| Projekt-Planung | Mit dem Erweiterungsmodul „INFORCE Project“ können auf einfache Weise verlässliche Aufwandsabschätzungen und Projektpläne erstellt werden. |
| Projekt-Management | Mit INFORCE können Sie Projekte effizient managen, da neben Dokumenten auch Aufgaben, Aufwände und Kosten, Protokolle und Besprechungsergebnisse, Kontaktinformationen und alle weiteren für das Projektmanagement relevanten Informationen übersichtlich verwaltet werden können. Mit INFORCE verlieren Sie nie den Überblick über den Projektstand und die noch zu erledigenden Aufgaben. |
| RSS-Newsreader/Webbrowser | Mit INFORCE können Nachrichten im RSS-Format automatisch aus dem Internet gelesen werden. Neue RSS-Newsfeeds zu beliebigen Themen können auf sehr einfache Weise eingefügt werden, da in INFORCE auch ein Browser integriert ist. |
| Informationssammlungen aufbauen | Mit INFORCE können Informationssammlungen zu beliebigen Themen und über beliebige Arten von Informationen aufgebaut werden, da Informationstypen und Themen von Anwendern frei definiert werden können. |
| Integriertes Informations-Management | In jeder INFORCE-Wissensbank können beliebige Arten von Informationen integriert verwaltet werden. 30 Standard-Informationstypen stehen bereit (Dokumente, Internet-Adressen, e-Mails, Notizen, Aufgaben, Adressen etc.). Weitere können selbst erstellt werden. |
| Literaturverwaltung | Für die Literaturverwaltung stehen Importfilter für wissenschaftliche Literaturdatenbanken (DIMDI, MedLine, CurrentContents, SilverPlatter, Psyn dex, PsycLit, Soziofile, Eric) zur Verfügung |

Funktionen

| | |
|--|---|
| Suchen | Es kann gezielt oder übergreifend nach Dokumenten, Internet-Adressen, e-Mails, Notizen und beliebigen sonstigen Informationen gesucht werden. Dabei kann auch nach dem Verfasser, Titel, Bemerkungen oder sonstigen Metadaten gesucht werden. |
| Suchen in Dateien | Es steht eine (indizierte) Volltextsuche für die Suche nach und in Dateien zur Verfügung. Beispielsweise dauert die Suche nach einer Datei auf einer 60 GB Festplatte auf einem Pentium-3 1 GHz System oft weniger als 1 Sekunde. |
| Suchen über mehrere Verzeichnisse | INFORCE ist so vorkonfigurierbar, dass die Suche gleichzeitig über mehrere Verzeichnisse erfolgt, selbst wenn diese über mehrere Disks/Server verteilt sind. So können alle Projektverzeichnisse durchsucht werden, ohne alle Server durchsuchen zu müssen. |
| Desktop-Suche | Dokumente, Internet-Adressen, e-Mails etc. können von INFORCE indiziert werden, so dass INFORCE als Desktop Search Tool genutzt werden kann. |
| Publizieren/Archivieren | Mit INFORCE erstellte Datenbanken, Wissensbanken, Informations- und Dokumenten-Sammlungen können auf einfache Weise auch im Intranet/ Internet oder auf CD publiziert oder archiviert werden. Dies entweder als Website im HTML-Format oder direkt als logische oder virtuelle Website. Diese können mittels des INFORCE-Browser-Plug-Ins angesehen werden. |
| Vernetzen | Sie können INFORCE Wissensbanken und Informations-Sammlungen auf einfache Weise mit anderen Wissensbanken, Websites oder anderen Datenbeständen vernetzen und miteinander verlinken. Links auf INFORCE-Wissensbanken können direkt in HTML-Seiten eingefügt werden. |

Zusammenspiel mit anderer Software

| | |
|---|---|
| Import und Export von Daten | INFORCE kann Daten in verschiedenen Formaten importieren und exportieren, z.B. im XML-Format, in verschiedenen Text- und Datenbankformaten . Auch aus verschiedenen Browsern, E-Mail-Programmen etc. können Daten automatisch übernommen werden. |
| Integration in anderen Applikationen | In verschiedene Programme (z.B. MS Word, Excel, Outlook, Powerpoint, Adobe Acrobat Reader, Internet Explorer etc.) sind INFORCE- Buttons integriert, so dass beispielsweise ein Klick auf den Button im Acrobat Reader genügt, um ein PDF-Dokument in eine INFORCE- Wissensbank einzufügen. In vielen anderen Applikationen können diese Buttons nachgerüstet werden. |
| Drag&Drop aus anderen Programmen | Daten und Dokumente können per Drag&Drop aus anderen Applikationen übernommen werden, z.B. aus dem Windows Explorer. |
| Dokumente im Dateisystem | Dokumente und Dateien, die in INFORCE eingefügt werden, verbleiben im Dateisystem. INFORCE verwaltet lediglich Links auf die Dateien. Dadurch können beliebige Datenformate verwaltet werden (u.a. .doc, .pdf, .xls, .bmp etc.) und auch andere Programme können nach wie vor auf die Dokumente zugreifen und INFORCE arbeitet problemlos mit Dritt-Software zusammen. Links können automatisch aktualisiert werden, sobald eine Datei außerhalb von INFORCE verschoben wird. |
| Browser-Plug-In | Es steht ein kostenloses Browser-Plug-In zur Verfügung, mit denen INFORCE-Wissensbanken direkt im Browser angezeigt werden können. Dadurch können INFORCE-Wissensbanken auch direkt ins Internet oder Intranet gestellt werden. |

Systemeigenschaften

| | |
|---------------------------------------|---|
| Installation | INFORCE muss lediglich auf den Clients installiert werden. Eine eigene Server-Komponente ist nicht erforderlich. Trotzdem können Anwender gleichzeitig an derselben Wissensbank arbeiten. Dazu muss lediglich die Wissensbank (d.h. die .ifc-Datei) auf einem zentralen Server abgelegt werden. |
| Administration | Die Administration von INFORCE ist nicht wesentlich schwieriger als bei einer typischen Office-Applikation (wie Microsoft Word oder Excel). Beispielsweise können Backups einfach durch Kopieren von Dateien erstellt werden. |
| Benutzer- und Rechteverwaltung | In den höheren Editionen steht eine leistungsfähige Benutzer- und Rechteverwaltung zur Verfügung, mit der im Detail festgelegt werden kann, welcher Anwender welche Funktionen in welchen Wissensbanken ausführen darf und welche Daten er bearbeiten oder auch nur sehen darf. Dabei wird zur Vereinfachung für große Teams und Unternehmen auch ein Gruppen- und Rollenkonzept unterstützt. |
| Programmierschnittstelle | Es steht eine Programmierschnittstelle zur Verfügung, mit der INFORCE um zusätzliche Features, Menüpunkte und Schaltflächen für die Symbolleisten etc. erweitert werden kann. So können Sie eigene Plug-Ins erstellen oder erstellen lassen. |
| Plug-Ins/Erweiterungsmodule | Es stehen Erweiterungsmodule und Plug-Ins für verschiedene Einsatzzwecke (Projektplanung, RSS-Newsfeeds, Linkprüfung, Dokumenten- Verwaltung, Literatur-Verwaltung etc.) zur Verfügung. Weitere können erstellt werden. |

Systemvoraussetzungen

| | |
|------------------------|---|
| Hardware | PC mit 100 Mhz Pentium I Prozessor oder höher. |
| Betriebssystem | Microsoft Windows XP, 2000, Millenium, 98, 95, NT 4.0. |
| Arbeitsspeicher | Mindestens 64 MB, 128 MB empfohlen. |
| Festplatte | 40 MB freier Festplatten-Speicher. |
| Eingabegeräte | Tastatur, Maus oder kompatibles Zeigegerät. |
| Monitor | VGA Monitor (640*48), 1024*768 oder höher empfohlen. |
| Netzwerk | LAN-Netzwerk mit 10 MBit oder höher für die Arbeit im Team. |
| Server | Für die Arbeit im Team muss von Windows-Clients aus der Zugriff auf Dateien möglich sein. |