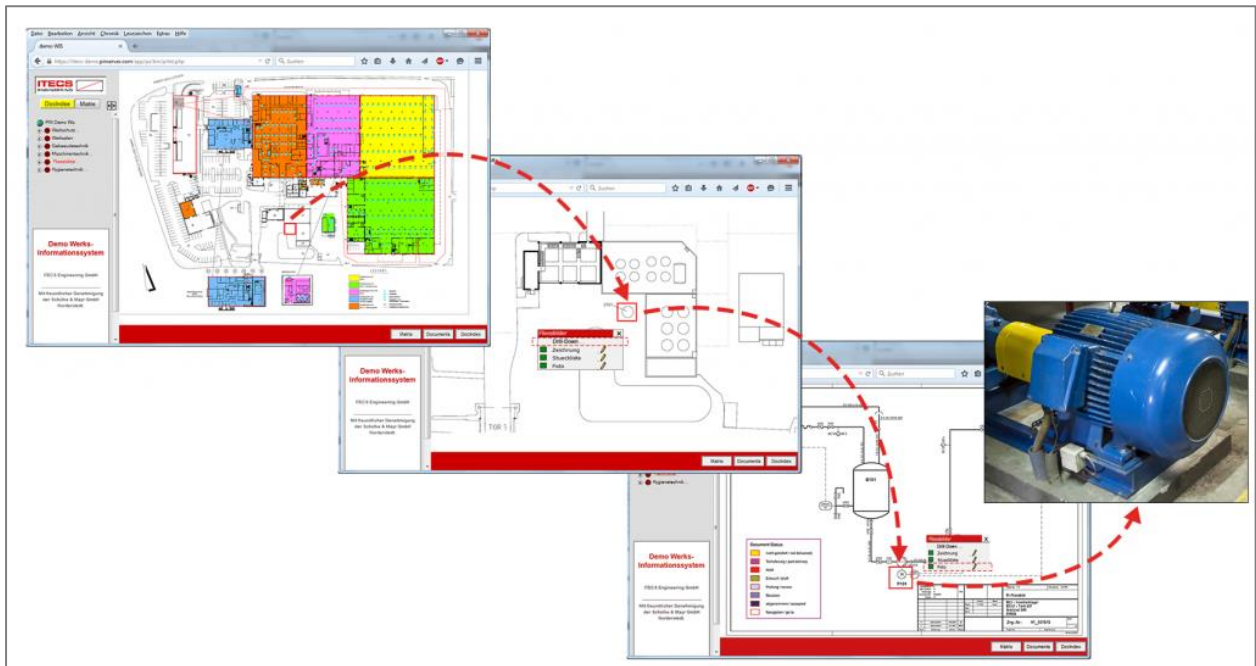


## 1. Das gläserne Projekt

Der PIN ProjectServer ist ein internetbasiertes Projektinformationssystem, mit dem die Kommunikation zwischen internen und externen Projektmitarbeitern organisiert wird.

Er erleichtert dem Projektteam das Anfordern und Liefern von Informationen, reduziert die Informationsflut auf das Wesentliche und verkürzt die Suche nach Projektdokumenten auf ein Minimum..



## 2. PIN ProjectServer – Der neue Maßstab für effiziente Projektarbeit:

### 2.1 Abstimmungsprobleme und Datenberge

Je mehr Personen an einem Projekt beteiligt sind, desto höher wird der administrative Aufwand und desto zäher das Fortkommen. Einfache Fragen lösen hektische Betriebsamkeit, unnötige Kosten und teure Abstimmungsmeetings aus:

- Ist der Verteiler noch gültig?
- Welche Version des Dokumentes ist die aktuelle?
- Welche Version wurde freigegeben?
- Warum wurde das Dokument an den Lieferanten gesendet aber nicht an den Projektleiter?

### 2.2 PIN – Finden statt Suchen

Deshalb sind wir von ITECS Engineering mit der Entwicklung des PIN (Projekt Information Navigator) einen völlig anderen Weg gegangen: Informationen bewusst auf das Wesentliche reduzieren und diese im Projektteam aktiv kommunizieren.

Nach außen präsentiert sich der PIN wie eine ganz normale Internetanwendung. Dahinter verbirgt sich jedoch eine Methode, die Informationen auf den Punkt bringt:

Die vorhandenen Daten werden strukturiert zusammengestellt und kommuniziert. Das gilt aber nicht für alle verfügbaren Daten, sondern nur für die relevanten 2-3 % der Projektdaten, die für die Teammitglieder von Bedeutung sind.

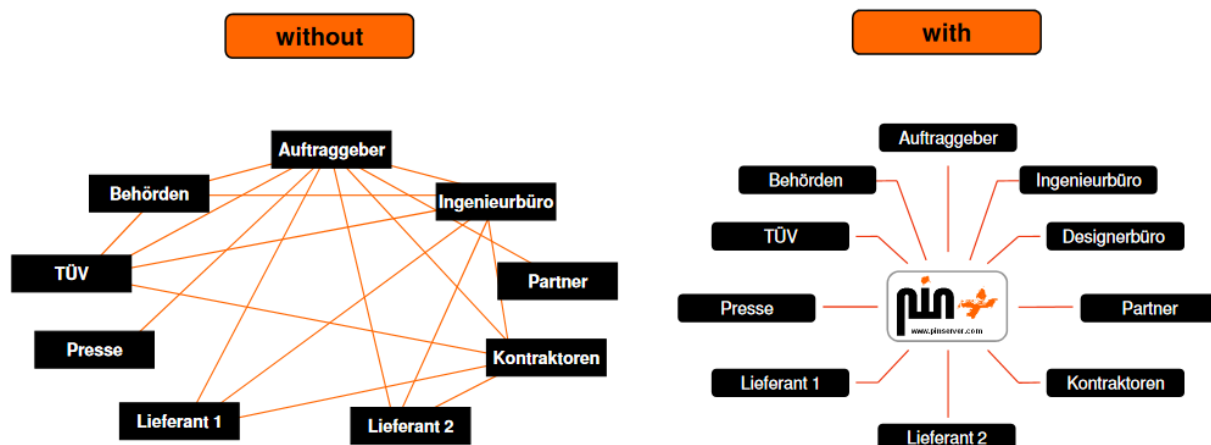


Abb. 1: Informationsfluss - Vergleich

### 3. Die PIN Methode – Weniger ist mehr

#### 3.1 Die Philosophie

Bei jedem Projekt gibt es eine Reihe von Dokumenten, die für den Fortschritt des Projektes so wichtig sind, dass alle Beteiligten sie kontinuierlich in der aktuellen Version benötigen.

In Abstimmung mit der Projektleitung wird festgelegt, um welche Dokumente es sich dabei im Einzelnen handelt und wer für ihre Erstellung und Aktualisierung verantwortlich ist (z.B. Mitarbeiter oder Lieferanten).

Dadurch reduziert sich die Datenmenge auf die Entscheidungsrelevanten. Diese werden den Projektteilnehmern durch den PIN ProjectServer zur Verfügung gestellt.

#### 3.2 Einer organisiert für alle anderen

Von zentraler Stelle organisiert ein Administrator mit dem PinWriter den individuellen Informationsfluss für alle internen und externen Projektteilnehmer. Diese stellen dem Administrator dazu lediglich die Dokumente bereit, die sie für das Projekt ohnehin erstellt haben.

Das vermeidet doppelte Arbeitsprozesse, reduziert die zunehmende Informationsflut und schafft Sicherheit im Umgang mit vertraulichen Informationen.



## 4. Die PIN Funktionalität

### 4.1 Die Funktionalitäten

Der PIN ProjectServer deckt mit seinen Funktionalitäten eine enorme Breite an Zielvorgaben ab, die an ein zeitgemäßes und innovatives Projektmanagementsystem gestellt werden.

Ausgestattet mit vielen Alleinstellungsmerkmalen unterstützt der PINProjectServer Ihre Aufgaben in einer besonders effizienten Art und Weise.

## 5. Kommunikation

### 5.1 Unbegrenzte Erreichbarkeit

Der PIN ProjectServer ist die zentrale Kommunikationsschnittstelle für Ihr Projekt. Auf Basis des Internets verbindet sich der PIN mit allen Projektteilnehmern und wird zur zentralen Informationsquelle.

Mit dem PIN ProjectServer reduzieren Sie die Datenflut und schaffen Transparenz. Dabei sind folgende Punkte wichtig :

- Sicherheit (der Daten) durch Verschlüsselung, Passwortschutz, Benutzerprofile
- Erreichbarkeit (der Information) von jedem Ort, zu jeder Zeit
- Aktualität und Rückverfolgbarkeit durch stets gültige Daten, keine Redundanz, Versionierung
- Volle Unterstützung aller Webbrowser
- Automatisierte Vorgänge: scan to, deliver to, mail to
- Einbindung vorhandener Systeme

## 6. Navigation – Mit wenigen Klicks direkt zur aktuellen Information

### 6.1 Schnelle Informationsbeschaffung

Für die Kommunikation im Projektteam ist es wichtig, dass die benötigten Informationen schnell gefunden werden. Bei der Suche nach Dokumenten stehen immer zwei Fragen im Vordergrund:

1. Wo ist die gesuchte Information abgelegt?
2. Ist die gefundene Version die aktuelle?

Mit dem PIN ProjectServer gestaltet sich die Suche nach der aktuellen Information einfach und zeitsparend. Über die Menüstruktur des Navigators werden tabellarische oder grafische Navigationsseiten aufgerufen. Diese Navigationsseiten enthalten Links auf die benötigten Dokumente.

### 6.2 Intuitive Navigation

Selbst wenn eine große Anzahl von Informationen bereitliegt, lässt sich jedes gesuchte Dokument über diese Seiten intuitiv mit maximal fünf Klicks auffinden.

Der aktuelle Projektstatus ist dem Team in jeder Phase transparent. Projektentscheidungen können stets auf Basis validierter Projektdaten gefällt werden.



## 7. Anwendungsmöglichkeiten

### 7.1 PIN in der Projektsteuerung

Der Projekt Informations Navigator (PIN) in der Projektsteuerung ist nicht nur eine Software, sondern zugleich eine Methode, mit der die Informationsflut in Projekten auf das Wesentliche reduziert wird.

Für das Auffinden relevanter Projektinformationen wird nur noch ein Minimum an Zeit benötigt. So können sich die Mitarbeiter im Projektteam verstärkt auf die eigentlichen Aufgaben konzentrieren. Mit ständig neuen Lösungen erweitern wir den Einsatzbereich des PIN ProjectServer.

### 7.2 Typische Einsatzbereiche im Überblick:

- Anlagenbau
- Archivierung
- Engineering
- Instandhaltung
- Organisation
- Projektsteuerung
- Qualitätssicherung
- Technische Dokumentation
- Unternehmenskommunikation



### Unternehmen:

Die ITECS Engineering GmbH wurde 1990 in Hamburg gegründet. Das Portfolio umfasst Ingenieurdienstleistungen und Project-Control-Services bis hin zur EDV-technischen Umsetzung und Automatisierung von Arbeitsabläufen.

Unsere Ingenieure planen, strukturieren, steuern und überwachen Projekte vom Anlagenbau bis hin zur Begleitung der Einführung von SAP-Systemen. Sie sind in Projekten jeder Größenordnung zu Hause, ob 1 Million Euro Auftragswert oder 1 Milliarde.

Aus unserer Projekterfahrung heraus entwickeln wir Software-Lösungen, die wir bei der Projektsteuerung und der Gesamtplanung einsetzen. Mit Anwendungen, wie z. B. dem PIN ProjectServer, dem ITECS Health Assistant und dem Workflow Forecast System (WFS), sorgen wir für die verlässliche Kommunikation des Projektteams und beschleunigen die Arbeitsprozesse.

Im Tagesgeschäft unterstützen wir das Projektmanagement und stellen auf Wunsch auch das Engineering Personal zur Verfügung. Wir bieten passgenaue Lösungen:

- Project Controls Services
- Training
- Software Hosting / Cloud Services
- Software Lösungen
- Dokumentmanagement
- Projekt Benchmarking (ScoreCard)

### ITECS Engineering GmbH

Köhlfeet-Hauptdeich 7  
D-21129 Hamburg

Tel.: +49 (0)40 – 742173 0  
Fax: +49 (0)40 – 742173 99

info@itecs.com  
www.itecs.com

### Technische Änderungen vorbehalten

©ITECS Engineering GmbH  
PIN ProjectServer

PIN ProjectServer ist ein Produkt von ITECS Engineering GmbH.

