

Verschiedene Projektpartner, große Datenmengen,
enger Zeit- und Kostenrahmen:

Mit flux haben Sie Ihr Projekt fest im Griff



Das **Internet** zählt zu den innovativsten Entwicklungen des letzten Jahrzehnts. Trotz der anfänglichen Überhitzung der Branche ist es aus unserer heutigen Arbeitswelt kaum noch wegzudenken. Denn seine Vorteile sind unbestritten: globale Vernetzung, schnelle Information, zu jeder Zeit an jedem Ort verfügbar.

Auch der Wunsch vieler Planer, Kommunikations- und Organisationsprozesse auf einer Oberfläche zu bündeln, damit die **Projektorganisation** zu vereinfachen und außerdem noch Routineaufgaben zu automatisieren lässt sich heute mithilfe von internetbasierten **Kommunikationsplattformen** realisieren. Große Bauvorhaben, wie Flughäfen oder Messebauten werden schon lange mit Projektmanagement-Programmen abgewickelt. Doch waren hierfür teure Infrastrukturen notwendig. Durch die Verfügbarkeit kosten-

günstiger und schneller Internetanschlüsse sind die Vorteile eines **Projektmanagement-Programms** nun auch für kleinere Bauvorhaben nutzbar.

flux ist eine äußerst kostengünstige Kommunikations- und Organisationsplattform, die von einem Team unabhängiger Architekten und Ingenieure für Bauprojekte jeder Größenordnung entwickelt wurde. Dabei passt sich das System an Ihre Arbeitsweise an und nicht umgekehrt. Neben vielen qualitativen Vorteilen spart **flux** auch Geld: bis zu 5% der Honorarsumme! Und gerade unter dem wachsenden wirtschaftlichen Druck ist es wichtig auf eine effiziente und **kostengünstige** Arbeitsweise zu setzen!

Welche Vorteile bietet fluX?



● **Mobilität · Internationalität**

Mit fluX haben Sie rund um die Uhr an jedem Ort der Welt Zugang zu Ihren wichtigsten Dokumenten - ein einfacher Internetzugang genügt. Auch per Smartphone können Sie fluX nutzen Ihre internationalen Partner erhalten über die englischsprachige Version Zugang zum System.

Kommunikation Organisation

fluX vereint Datenaustausch, E-mail, Fax und Briefversand auf einer Plattform. Dadurch sind alle Teammitglieder immer über den neuesten Stand des Projektes informiert.

● **Effizienz**

fluX automatisiert aufwändige Arbeitsschritte und vereinfacht die Projektorganisation. Statt langwieriger Suche im Planarchiv oder Schriftverkehr liefert fluX die gewünschten Unterlagen dank Stichwortsuche per Mausclick.

Komfort

mit fluX schaffen Sie ein einheitliches Ordnungssystem. Alle Dokumente liegen am selben Ort, müssen also nur an einer Stelle recherchiert werden.

● **Lückenlose Nachvollziehbarkeit**

Beim Versand von Daten oder Faxen schickt fluX

eine Rückmeldung an den Absender. Er hat damit jederzeit die Kontrolle, ob der Empfänger das Dokument "aktiv" abgeholt und zur Kenntnis genommen hat.

● **Kostenvorteile**

fluX bietet alle Vorteile einer Mietsoftware: Der Kauf von Software und Updates erübrigt sich ebenso wie die Erweiterung von Rechnerkapazitäten. Die Nutzer bleiben vor Installations- und Hardwareproblemen verschont. Wartung und Softwarepflege übernimmt flumen - eine Leistung, die im Tarif enthalten ist.

● **Zeitersparnis**

fluX verteilt Plansätze in 10 Sekunden:

In einem Arbeitsschritt

- erstellen Sie ein Anschreiben,
- stellen Sie Pläne und Dokumente bereit,
- informieren Sie beliebig viele Empfänger,
- archivieren Sie die Daten



Unabhängig vom Betriebssystem können Sie an jedem Computer mit Internetzugang Daten abrufen. Und das bei höchster Lauf- und Datensicherheit.

● **Sicherheit**

Tägliche Backups und täglich aktualisierte Virens Scanner schützen Ihre Daten. So wird auch die Virengefahr in Ihrem LAN reduziert. Ein Spamblocker bewahrt Sie vor unerwünschten E-mails.

● **Server**

mit fluX liegen Ihre Daten an einem sicheren Ort: Die redundanten Server stehen in einem hochmodernen Rechenzentrum und sind somit vor Brand, Diebstahl oder Sabotage geschützt.

● **Ihre Corporate Identity**

Die Anpassung der fluX-Oberfläche an Ihre CI mit Firmenlogo gehört ebenso zum Service wie die Einrichtung Ihres firmeneigenen Briefpapiers und Faxvorlaufblatts.

Schulungen

fluX ist durch seine übersichtliche Oberfläche intuitiv erlernbar. Einarbeitungszeit und Schulungsaufwand sind minimal. Dennoch ist für den ersten Start in den Projektraum eine Einführungsschulung im Tarif enthalten.

Hotline und Forum

Die fluX- Hotline beantwortet Ihre Fragen werktags

von 9.00 bis 20.00 Uhr. Oder Sie stellen Ihre Frage im Anwenderforum: Auch dort erhalten Sie umgehend Antwort von der fluX- Hotline.

Online-Hilfe

Alle Funktionen von fluX sind mit Kontext sensibler Hilfe hinterlegt. Somit erübrigt sich das Suchen im Handbuch. Dennoch steht Ihnen das komplette Handbuch als PDF zur Verfügung.

Feedback

In regelmäßigen Abständen führt das fluX-Team Umfragen durch, um sich nach Wünschen und Anregungen der Anwender zu erkundigen. So legen wir die Prioritäten für die Weiterentwicklung des Programms fest.

Archivierung

nach Abschluss eines fluX- Projekts kann das komplette Projektarchiv auf CD oder DVD gebrannt werden. Der Datenträger ist offline recherchierbar.

Was kann fluX?

Organisieren, Automatisieren, Archivieren...



● **Projektspeicher · Dateibereich**

- Daten für Projektbeteiligte bereitstellen
- Empfänger automatisch benachrichtigen
- Downloads protokollieren (History-Funktion)
- ZIP-Archive automatisch entpacken bzw. erstellen
- automatisch eine PDF-Vorschau für alle gängigen CAD-Formate generieren
- ein anpassungsfähiges Ordnungssystem durch selbst definierbare Kategorien aufbauen
- alle Projektbeteiligte ohne zusätzliche Kosten integrieren
- legt auch E-Mails, Faxe, Postverteiler etc. im Projektspeicher ab
- Dateien aus dem Archiv weiterleiten
- auch an Externe mit Abholbescheinigung versenden
- filtert nach Kategorie, Absender / Empfänger, erledigt / unerledigt
- Volltextrecherche über alle Dokumente
- jedes Dokument wird virengescannt

● **Mail / Fax / SMS / Postverteiler**

- E-Mail versenden / empfangen / weiterleiten, virengeschützt und Spam gefiltert

- beliebig viele POP3 / IMAP Konten abfragen, Ihre E-Mail-Adresse bleibt gleich
- auf Wunsch per SMS über neue E-Mails benachrichtigen
- Faxe versenden mit Anlagen (Word, Excel, PDF, DXF, DWG, PLT, JPG, BMP, GIF). Diese werden automatisch auf DIN A4 skaliert. Ein exaktes Fax-Sendeprotokoll wird erstellt.
- Faxe und E-mails in einem Arbeitsgang senden
- SMS versenden
- (Serien-) Briefe für den manuellen Postversand, inkl. Firmenlogo / Kopfzeile drucken
- Daten aus dem Projektspeicher als Fax / E-Mail weiterleiten
- E-mail, Fax, SMS, Postverteilung greifen auf die gleichen Verteilergruppen zu
- alle verschickten und empfangenen Dokumente werden im Projektarchiv abgelegt

Was kann fluX?



● Kontakte

- persönliche, büroweite und projektweite Kontakte verwalten
- frei sortierbar, durchsuchbar
- ein anpassungsfähiges Ordnungssystem durch selbst definierbare Kategorien aufbauen
- persönliche, büroweite oder projektweite Verteilergruppen bilden
- Änderungen protokollieren
- Adressbücher aus Outlook importieren
- V-Cards importieren und exportieren
- globales Adressbuch mit Linksammlung führen

● Kalender

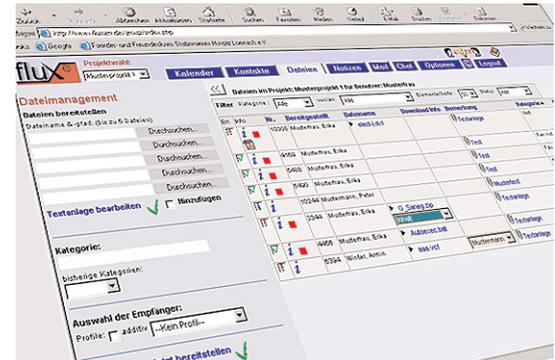
- Einzel- und Gruppentermine für Teammitglieder
- Tages-, Wochen-, Monatsübersichten für eigenen Kalender und Teamkalender
- Tagestermine und Terminerinnerung per SMS
- Serientermine, private Termine
- Betriebsmittel buchen (Geräte, Räume etc.)
- Termine automatisch bei externen Projektmitgliedern per E-mail anfragen

● Notizen und ToDo's

- Notizen als kurzfristige "Merkzettel" anlegen
- interne Teamkommunikation und Aufgaben über

Notizen verteilen

- mit selbst angelegten ToDo's an zu erledigende Aufgaben erinnern
- automatisch generierte ToDo's machen auf neue Daten, neue Termine, neue Notizen, u. v. m. aufmerksam



Was kann flux?



● Extras

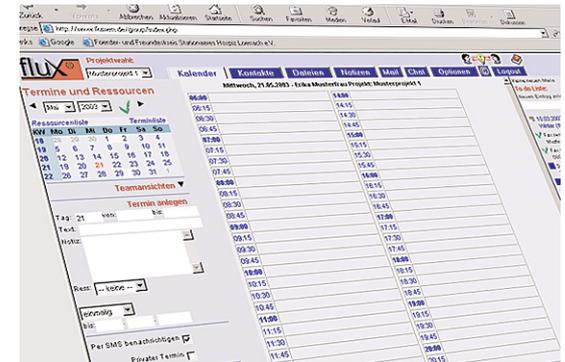
- Ihre Corporate Identity durchgängig einbinden: mit Firmenlogo, Briefpapier und Faxvorlaufblatt
- über die Erreichbarkeit Ihrer Teamkollegen per Presence Detection System Auskunft geben
- Chat-Bereich für Teammitglieder (mit Dateiaustausch)
- kostenlosen Zugang für externe Projektbeteiligte (Light-Client) gewähren
- alle Aktionen in einem recherchierbaren, fälschungssicheren Logbuch aufzeichnen
- komplettes Projektarchiv kann nach Abschluss auf CD / DVD gebrannt werden. Die CD ist offline recherchierbar.
- Vollständig vom Kunden administrierbar (Benutzer anlegen, Projekte anlegen, Projekte für Partnerbüros freigeben etc.)
- Benachrichtigungen über Termine, neue Daten etc. auf Wunsch ans Handy
- persönliche, projektweite und büroweite Verteilergruppen

● Systemvoraussetzungen:

- Internetzugang (DSL oder anderes Breitband)
- IE ab 5.0, Firefox, Opera oder Safari mit

Javascript aktiviert

- Bildschirmauflösung min. 1024/768 Punkte
- Das Programm verwendet keine Plug-ins und installiert keine lokalen Komponenten.



Was kostet fluX?

Tarife



Die Paketpreise
enthalten auch für
umfangreiche
Projekte ausrei-
chend Transfer- und
Speichervolumina.

Büro mit 5 Nutzern

Grundgebühr	40,-
5 Nutzer 5 X 15 =	75,-
Gesamt	115,-

Leistung:

1,5 GB Platte*
1,5 GB Transfer**
180 Seiten Fax
beliebig viele Projekte

Büro mit 20 Nutzern

Grundgebühr	40,-
20 Nutzer 20 X 15 =	300,-
Gesamt	340,-

Leistung:

3 GB Platte*
3 GB Transfer**
480 Seiten Fax
beliebig viele Projekte

Büro mit 50 Nutzern ...

Grundgebühr	40,-
50 Nutzer 50 X 15 =	750,-
Gesamt	790,-

Leistung:

6 GB Platte*
6 GB Transfer**
1080 Seiten Fax
beliebig viele Projekte

... und extrem hoher Nutzung

zusätzlich 4 GB Platte	4 X 40 = 160,-
zusätzlich 4 GB Transfer	4 X 40 = 160,-
Gesamt	1.110,-

Leistung:

10 GB Platte*
10 GB Transfer**
1080 Seiten Fax

in Euro pro Monat zzgl. MWSt
alle Tarife im Detail finden Sie unter www.flumen.de

* incl. zentraler Projektspeicher
** incl. aller Up- und Downloads

Berechnungsbeispiel

Max-Planck-Institut in Jena, BMW Architekten BDA + P, München



Planungszeit: 4 Jahre
Bausumme: 40.000 000 €
Mitarbeiter 4 ; Stundensatz 50 €

Plattenspeicher Archiv: 1,2 GB
300 verschickte Plansätze mit je 30 Plänen, i.d.R. verteilt an 5 Externe
Deckblätter mit Anschreiben: ca. 1000, i.d.R. verteilt an 5 Externe (per Fax)

Tätigkeiten	konventionell	fluX	Differenz	Differenz	Ersparnis
Einen Plansatz (36 MB) an 5 Externe verteilen	Zeitaufwand	Zeitaufwand	pro Plansatz	f. d. Projekt	bei 50 €/h
DXF erstellen	90 Min	90 Min	-	-	
Zippen	5 Min	-	5 Min	25 Std	
Daten bereitstellen + Empfänger informieren (Anschreiben, Fax od. Tel., Daten auf ISDN-Server legen)	35 Min	4 Min	31 Min	155 Std	
Daten auf internem Ordnungssystem ablegen	10 Min	-	10 Min	50 Std	
Nachverfolgung ob Sendung angekommen ist (Protokoll, Tel., e-mail)	15 Min	autom. Meldung	15 Min	75 Std	
gesamt	2 Std 35	1 Std 34	1 Std 1	305 Std	15.250 €
Deckblatt mit Anschreiben an 5 Externe verteilen (10 Faxseiten)	Zeitaufwand	Zeitaufwand	pro Deckblatt	für das Projekt	
Erstellen eines Bildschirmshots + speichern	3 Min	3 Min	-	-	
Anschreiben erstellen	5*2 Min	2 Min	8 Min	133 Std 20	
Ausdrucken, Faxen, auf Faxbestätigung warten	5*3 Min	autom. Meldung	15 Min	250 Std	
Ablegen ins Papierarchiv	5 Min	-	5 Min	83 Std 20	
gesamt	33 Min	5 Min	28 Min	466 Std 40	23.333 €
Administration monatlich	Zeitaufwand	Zeitaufwand	pro Monat	für das Projekt	
Wartung des ISDN-Servers	40 Min	-	-	-	
e-mail System pflegen, e-mails archivieren	90 Min	-	-	-	
Faxprogramm pflegen	60 Min	-	-	-	
gesamt	3 Std 10	-	3 Std 10	152 Std	7.600 €
Kosten für fluX (4 Mitarbeiter + Grundgebühr)					- 4.800 €
Kostenersparnis insgesamt					41.350 €

Baumeister

Ausgabe 10/02

fluX von flumen.de

Diese Software für Büro- und Projektorganisation hilft, den Überblick zu behalten: Sie speichert und managt Projektdaten, Pläne, Dokumente, Termine, Faxe, E-Mails oder Kontaktinformationen auf einem zentralen Server. Dieser steht in einem modernen Rechenzentrum und garantiert höchste Lauf- und Datensicherheit. Alle Daten sind – über Zugangsberechtigungen gefiltert – von überall per Internet zugänglich. Neben qualitativen Verbesserungen beträgt das Einsparungspotenzial bei der Arbeit mit der Software rund fünf Prozent der Honorarsumme.

Informationen unter:

www.flumen.de

flumen.de, Armin Winter

Herzogstraße 40

D-80803 München

Telefon 01 60–721 85 51

Fax (0 89) 38 88 94 64

industrieBAU

Ausgabe 2/03

fluX ist online

Im Zeitalter immer komplexerer Planungsaufgaben und Bauabläufe spielt effiziente Projektorganisation eine entscheidende Rolle. Neben seiner eigentlichen Planungsarbeit ist der Architekt zunehmend als zentrale Schaltstelle für die Kommunikation der Projektbeteiligten gefordert. Dabei kommt es nicht darauf an, die Projektpartner zeitnah über den neuesten Planungsstand zu informieren und große Datenmengen zu versenden. Es gilt vor allem, den Überblick zu behalten: Der Architekt muss jederzeit nachvollziehen können, wer welche Pläne und Informationen wann bekommen hat. Der IT-Dienstleister Flumen.de bietet das internetbasierte Projektmanagementprogramm fluX als Mietsoftware an. Es ist auf die Bedürfnisse von Architek-

tur- und Planungsbüros zugeschnitten und sorgt für eine effiziente Projektorganisation. fluX speichert und managt Projektdaten, Pläne, Dokumente, Termine, Faxe, E-Mails und Kontaktinformationen auf einem zentralen Server. Der Planer kann von überall via Internet auf diesen Server zugreifen. Die Daten werden automatisch in einem Ordnungssystem gespeichert und können per Volltextsuche recherchiert werden. Den Versand von Daten, E-Mails oder Faxen protokolliert fluX automatisch, sodass alle Vorgänge lückenlos nachvollziehbar sind. So wird Projektorganisation übersichtlich und effizient.

Flumen.de

80803 München

Telefon 01 60/7 21 85 51

www.flumen.de

Effizientere Büro- und Projektorganisation

Alle Kommunikations- und Organisationsprozesse auf einer Oberfläche zu bündeln, damit die Projektorganisation zu vereinfachen und außerdem noch Routineaufgaben zu automatisieren, das ist heute Wunsch vieler Architekten. Die Mietsoftware flux speichert und managt Projektdaten, Pläne, Dokumente, Termine, Faxe, e-mails und Kontaktinformationen auf einem zentralen Server. Dieser ist in einem hochmodernen Rechenzentrum untergebracht und gewährleistet so Lauf- und Datensicherheit. Alle Daten – über Zugangsberechtigungen gefiltert – sind über das Internet zugänglich. Sie werden automatisch in ein überschaubares Ordnungssystem gespeichert und können per Volltextsuche recherchiert werden. Große CAD-Datensätze sind über eine automatisch generierte pdf-Voransicht schnell geladen, Teilausschnitte können maßstabsgetreu als Fax oder e-mail-Anhang versendet werden. In einem Arbeitsschritt können CAD-Daten

mit Anschreiben an mehrere Empfänger verschickt werden – auch an solche, die die Software nicht gemietet haben. Erhalten mehrere Empfänger mit unterschiedlicher technischer Ausstattung das gleiche Dokument, generiert das System automatisch die entsprechende Versandform: Brief, Fax oder e-mail. Der komplette Versand wird automatisch protokolliert, sodass alle Vorgänge lückenlos nachvollziehbar sind. Ein weiterer Vorteil dieser Mietsoftware ist, dass sich der Kauf von Software und Updates ebenso erübrigt wie die Erweiterung von Rechnerkapazitäten. Auch Wartung und Softwarepflege sind in diesem Leistungspaket enthalten. Neben den qualitativen Verbesserungen beträgt das Einsparpotenzial der Software rund 3 % der Honorarsumme.

□ flumen.de
Herzogstraße 40
80803 München
☎ 0160 7218551
Telefax 089 38889464
www.flumen.de