

## Conetics AG betreut bereits über 2 Milliarden Euro Projektvolumen

### **Internetbasierte Projekträume für effizientes Bauprojektmanagement**

**Komplexe Bauprojekte können heute durch moderne Internettechnologien effizienter realisiert werden. Auf der Basis einer solchen Technologie hat die Conetics AG aus Köln ihren virtuellen Projektraum entwickelt. Hier kann das Projektteam unternehmensübergreifend Dokumente, wie beispielsweise Zeichnungen, Pläne oder Protokolle, über eine zentrale, weltweit zugängliche Plattform untereinander austauschen. Voraussetzung ist lediglich ein Internetzugang. Der Projektraum von Conetics zeichnet sich vor allem durch hohe Geschwindigkeit, Sicherheit und ein umfangreiches Angebot von Funktionen und ergänzenden Arbeitsmodulen aus.**

Um ein Bauprojekt effektiv und ohne Reibungsverluste planen und realisieren zu können, ist eine fehlerfreie Kommunikation zwischen allen Beteiligten sowie ein zuverlässiger und zeitnaher Austausch aller Informationen unerlässlich. Funktionieren Kommunikation und Abstimmung nicht, sind Fehler und Probleme vorprogrammiert. Ursachen für solche Fehler sind oftmals räumliche Distanz, Termin- und Zeitprobleme, fehlende Pläne und Dokumente. Der virtuelle Projektraum der Kölner Conetics AG zielt speziell auf die Lösung dieser Probleme. Mit dem Einsatz von internetbasierten Technologien überwindet er räumliche Distanzen, unterstützt die Termin- und Aufgabenverwaltung und optimiert die Kommunikation zwischen den Teammitgliedern. Die Zusammenarbeit aller am Bau Beteiligten wird wesentlich effizienter.

Der Projektraum bietet den Projektteilnehmern eine zentrale Kommunikationsplattform, die sie von überall auf der Welt aus und rund um die Uhr nutzen können. Diese Plattform ist unabhängig von der genutzten Rechnerplattform des Anwenders (z.B. Windows, Apple, Unix) und benötigt keine eigenen EDV-Investitionen. Die von Conetics eingesetzte Thin-Client-Technologie von Citrix Systems bietet eine deutlich höhere Arbeitsgeschwindigkeit als herkömmliche Internet-Anwendungen. In kürzesten Reaktionszeiten kann via Internet auf die zentral abgelegten Projektdaten und -informationen zurückgegriffen werden. Selbst der Zugriff über Funk ist möglich.

Sobald neue Dokumente für die jeweiligen Teilnehmer im System bereitliegen oder Gruppentermine festgelegt wurden, erfolgt eine Benachrichtigung per SMS, E-Mail und/oder Fax. Dadurch haben alle Projektbeteiligten den gleichen Kenntnisstand. Im Projektraum können die beteiligten Akteure eines Bauprojektes nicht nur die Dokumente untereinander austauschen. Sie können sie auch in einer Live-Konferenz in der gleichen Bildschirmansicht miteinander diskutieren.

#### **Dokumenten- und Terminverwaltung**

Eine strukturierte Dokumentenverwaltung mit einem mehrdimensionalen Ablagesystem sowie Versionierung und Ablage von Dokumenten mit einem eindeutigen Zeitstempel stellen das schnelle Auffinden von Informationen sicher. Eine Dokumenten-Historie dient der lückenlosen Dokumentation aller Vorgänge. Das integrierte Termin- und Besprechungsmodul sorgt für perfekte Terminabstimmung zwischen den Beteiligten und ermöglicht eine Protokollerstellung der Besprechungen für das Berichtswesen.

#### **Ressourcenmanager**

Mit ACOS Plus.1 steht den Projektraumteilnehmern bei Bedarf eine leistungsfähige Projektmanagementsoftware für das Bauzeitenressourcenmanagement zur Verfügung. Ein Werkzeug, das den Planern hilft, auch bei komplexen Planungssituationen schnell die richtigen Entscheidungen zu treffen, Kapazitäten und damit verbundene Kosten präzise vorzuschätzen sowie flexibel und schnell auf Änderungen reagieren zu können. Das

Produkt bietet spezielle Funktionen für die Einzel- und Multiprojektplanung, z.B. Struktur- und Organisationspläne, Netzplan Diagramme, Balken- und Ressourcenpläne.

### **Ausschreibungen**

Zusätzlich können die Planer mit einem speziellen Modul Ausschreibungen zusammenstellen und online zur Verfügung stellen. Interessierte Firmen können die jeweiligen Ausschreibungsunterlagen von der Conetics-Website herunterladen und ihr Gebot wieder an den Auslober zurückschicken.

### **Repromanager**

Damit bei Bedarf aktuelle Dokumente auch in Papierform zur Verfügung stehen, sorgt ein integrierter Repromanager. Der Teilnehmer wählt dabei Format und Liefertermin. Die Aufträge werden direkt an Reprodienste weitergeleitet. Der Reprodienstleister verfügt über eine separate Auftragsmaske, lädt sich die Bestellung herunter, bearbeitet diese und liefert sie dann wie gewünscht aus.

### **Mängelmanager**

Mit dem Mängelmanagementsystem können nicht nur die Mängelfeststellungen digital verwaltet, sondern auch Folgeschritte eingeleitet werden. Sie haben jeden einzelnen Mangel in der Übersicht und können diese nach Ort, Zeit, Gewerk und Aufnahmearbeit sortieren. Aus dem Projektraum heraus werden gemäß Ihren Vorlagen Mängelschreiben automatisch erstellt und gedruckt bzw. per Fax gesendet.

### **Weitere Funktionen**

Funktionen wie das Einlesen von Fax-Dokumenten (z.B. handschriftliche Aufzeichnungen), der schnelle Viewer für über 200 gängige Dateiformate sowie der Export von Berichten auf den lokalen Rechner, erleichtern das Arbeiten zusätzlich.

Zum Service der Conetics AG gehören Beratung, Administration und Organisation. Permanente Verfügbarkeit und Sicherheit des Projekttraumes sind bei Conetics Grundanforderungen: Ein ausfallsicheres Rechenzentrum mit Firewalls und Virenschutz sowie mit extrem hoher Kapazität für Projekte, steht zur Verfügung. Solche Sicherheitsstandards findet man heute unter anderem beim Online-Banking.

Conetics betreut Projekte aller Größenordnungen – von 5 bis 500 Mio. Euro. So werden z.B. aktuell Bauprojekte wie die Metro Stadtkante in Düsseldorf, das Hotelprojekt Blue Heaven in Frankfurt, der Marstallplatz-Süd in München oder das Diözesanmuseum in Köln über den Projektraum von Conetics koordiniert.

### **Über Conetics:**

Die Conetics AG, Köln, ist einer der führenden deutschen Anbieter eines internetbasierten Projektmanagements für die Bau- und Immobilienwirtschaft und stellt neben dem virtuellen Projektraum eine Ausschreibungsplattform, eine umfassende Projektmanagementsoftware für die Ressourcenplanung und ein Mängelmanagementsystem zur Verfügung. Die Mehrzahl der deutschen Top-20-Bauunternehmen arbeitet mit dem Projektraum. Darüber hinaus betreut Conetics namhafte Kunden aus der Wirtschaft wie die Metro AG, die WestLB und die Volks- und Raiffeisenbanken.

Weitere Infos zu Conetics erhalten Sie bei:

TEMA Technologie Marketing AG

Frau Melanie Rakers  
Herr Frank Bärman  
Theaterstr. 74  
52062 Aachen  
Tel. +49-241-88970 - 48  
Fax. +49-241-88970 - 42  
Email: [rakers@tema.de](mailto:rakers@tema.de)  
Internet: [www.tema.de](http://www.tema.de)

Conetics AG

Herr Michael Wagmann  
Aachener Str. 217  
50931 Köln  
Tel. +49-221-9410191 - 0  
Fax. +49-221-9410191 - 356  
Email: [info@conetics.com](mailto:info@conetics.com)  
Internet: [www.conetics.com](http://www.conetics.com)