

Voller Einsatz für mehr Mobilität

Täglich rund 2.100 Mal halten am Bremer Hauptbahnhof Busse und Straßenbahnen. Über 100.000 Menschen pro Tag sind hier täglich mit den öffentlichen Verkehrsmitteln der Bremer Stadtbahn AG unterwegs – Tendenz steigend. Damit die Gleise und Haltestellen auch in Zukunft den wachsenden An-

forderungen gerecht werden, wurde die fast 20 Jahre alte Anlage in nur elf Wochen erneuert. Die Firmengruppe Matthäi erhielt den Zuschlag und führte die ARGE des Projekts, das mit einem Gesamtvolumen von gut 4 Millionen Euro veranschlagt war.

Im Zuge der Maßnahmen wurden auf einer Strecke von 1.850 Metern Straßenbahngleise ausgetauscht sowie zwölf Weichen und elf Kreuzungen ausgebaut und ersetzt. Als vorbereitende Arbeiten wurden jeweils 4.000 m² Gussasphalt und Tragbetonschicht aufgebrochen und ausgebaut.

Diese bestehende Infrastruktur stammte zum größten Teil aus dem Jahr 1998 und wies erhebliche Verschleißerscheinungen auf. Die neuen Schienen wurden nach modernem Standard verlegt, isoliert und dauerelastisch untergossen, um Schall und Erschütterungen zu minimieren. Anstelle einer Asphaltoberfläche wurde auf einer Fläche von gut 2.500 m² hochstabiler Fahrbahnbeton eingebaut, um den hohen physikalischen Belastungen dauer-

haft standzuhalten. Im Rahmen der Arbeiten wurden zusätzlich sechs Haltestellen im Baubereich vollständig erneuert.

Um den Bauablauf zu beschleunigen, wurde an vier Wochenenden im 24-Stunden-Betrieb gearbeitet. Dadurch konnte neben einer drastischen Verkürzung der Bauzeit ein besonders geringer Stillstand des öffentlichen Nahverkehrs erreicht werden. Dies war angesichts der hohen Fahrgastfrequenz im Bahnhofsbereich ein bedeutender Faktor. Sämtliche Arbeiten wurden termingerecht fertiggestellt.

www.matthaei.de



Foto: Matthäi

Warum Bürosoftware für Bauingenieure?



Effiziente Prozesse schaffen mehr Raum für den Arbeitsinhalt. Wer seine Arbeitszeit gleich auf Projektebene erfasst, Angebote per Klick zum Auftrag machen kann oder Benchmarkzahlen einfach per Tastendruck erhält, hat sich gut organisiert.

Welche weiteren Vorteile können Sie von Bürosoftware erwarten?

Betriebswirtschaftlicher Überblick
Die Geschäftsleitung braucht konkrete Fakten, um spontan agieren zu können. Die büroweite Verwendung spezieller Software für Controlling und Management ermöglicht dafür neben dem Vergleich von Kosten- und Leistungsanteilen auch

die Vorausschau auf Ressourcen und Liquidität.

Fundierte Entscheidungen

Nur wer den Stand der Dinge kennt, kann sicher entscheiden. Eine dynamische Analyse verknüpft alle wichtigen Daten, so dass die notwendigen Projekt- und Büro-Entscheidungen zu jedem Zeitpunkt immer die beste Lösung darstellen.

Struktur und Transparenz

Projekte werden komplexer, die Anforderungen an Geschwindigkeit und Verfügbarkeit steigen. Informationen digital zu strukturieren ist heute Grundvoraussetzung, um den Arbeitsfluss entspannt steuern zu können. Denn nicht nur im gerichtlichen Streitfall ist eine lückenlose Dokumentation von Vorteil.

Effiziente Prozesse

Die Logik in PROJEKT PRO ist speziell für die Arbeitsabläufe

im Planungsbüro entwickelt. Sinnvoll verknüpfte und aufeinander aufbauende Funktionalitäten ermöglichen einen definierten Workflow und bringen jedes Projekt effizient voran. Das schafft mehr Freiraum für Kreativität und reduziert Fehler.

Leichter Wissenstransfer

Teilzeitarbeit, HomeOffice oder die rasche Einarbeitung neuer Mitarbeiter werden möglich, wenn Büro-, Kommunikations- und Projektinformationen auf einem zentralen Medium verfügbar sind. Als gemeinsame Arbeitsplattform stellt die Bürosoftware das Unternehmenswissen dank einer Datenbank allen Projektmitarbeitern zur Verfügung. Gleichzeitig unterstützt sie die Auswertungen im Rahmen des Bürocontrollings.

Gute Teamorganisation

Als Kollaborationssoftware eröffnet PROJEKT PRO eine

gemeinsame Arbeitsweise im Team, die durchaus zur Mitarbeiter-Bindung beitragen kann. Weil im Teamkalender geplante Termine, Aktionen und Aufgaben direkt mit den Projektinformationen verlinkbar sind, fällt die gemeinsame Gestaltung der Abläufe und Aufgaben darin leicht.

PROJEKT PRO

Controlling und Management Software

- für Windows und macOS
- entwickelt von Ingenieuren und Architekten
- zertifiziert von PeP-7
- ausgezeichnet mit zahlreichen Awards
- über 16.000 Anwender in 1.900 Büros

Jetzt kostenlos

Online-Präsentation buchen!

www.projektpro.de/termin