Die effiziente Dokumentation der Baustelle mit dem Bauskript Bautagebuch für Windows, Mac OS, iOS und Android

Eine der Hauptursachen für Mängel und Bauschäden bei der Ausführung von Bauvorhaben ist die Überlastung der Bauleitung. Die Gründe hierfür sind u.a., dass Hilfsmittel zur effizienten Information über die Baustellenabläufe und zur Kommunikation zwischen den Beteiligten entweder überhaupt nicht, oder nicht sachgerecht eingesetzt werden.

Die Entwicklung des Baugeschehens zu einer immer größeren Zunahme der Generalunternehmertätigkeit in Verbindung mit dem Einsatz einer gestiegenen Anzahl an Nachunternehmern, Fachplanern, Sonderplanern und Projektbeteiligten, hat einen drastischen Anstieg des Bedarfs an Information und Kommunikation ausgelöst. Auch auf der Ebene der Architektur- und Ingenieurbüros erfordert ein immer dichteres Netz von normativen und vertraglichen Auflagen einen zunehmend hohen Administrationsaufwand. Viele dieser Aufgaben sind im Berichtswesen der Baustelle verankert, wie z.B. Baustellendokumentation, Behinderungsanzeigen, Planeingänge, Leistungsmeldung, Betonierprotokoll. Oft lösen sie eine Papierflut aus, deren Organisation ein hohes Maß an Disziplin erfordert und schnell unüberschaubar wird.

Folgen der Zettelwirtschaft: Papierflut und Chaos

Darüber hinaus nimmt Aufwand zur Bearbeitung dieser Aufgaben inzwischen so viel Zeit in Anspruch, dass sie nur noch zu Lasten der ursprünglichen Aufgaben, wie Koordination und Qualitätskontrolle, bewältigt werden können. Die Folge ist ein Anstieg an mangelhaften Bauleistungen die zu wirtschaftlichen Schäden für alle Beteiligten führen.

Haftung bei mangelhaft geführtem Bautagebuch

Die Wichtigkeit eines regelmäßig geführten Bautagebuches ist schon an der Vielzahl der damit verbundenen Urteile erkennbar. Bauleitende Architekten und Ingenieure haften nämlich oft auch anteilig für Fehler von Baufirmen, wenn sie z.B. nicht anhand des Bautagebuches beweisen können, dass sie eine Anweisung erteilt haben, welche eine mangelhafte Ausführung und den daraus resultierenden Schaden verhindert hätte.
Auch bei Unfällen kann es zu Haftungsproblemen für Bauleiter kommen, da diese die Einhaltung der einschlägigen Unfallverhütungsvorschriften kontrollieren und ggf. einfordern müssen.

Für den Beweis, dass Verstöße gegen diese Vorschriften und daraus resultierende Gefahrenquellen umgehend gerügt wurden, ist das Bautagebuch das Instrument der Wahl.

Der Architekt ist verpflichtet, ein Bautagebuch zu führen

Die Dokumentation der Baustelle ist aber nicht nur aus den genannten Gründen sinnvoll, sie ist auch eine der Grundleistungen nach HOAI (Honorarordnung für Architekten und Ingenieure) und gehört damit zu den Pflichten des Bauleiters gegenüber dem Bauherrn, der Bauherr hat demnach einen Anspruch darauf und darf bei Versäumnis das Honorar kürzen.

Das Oberlandesgericht Celle hat über den Honoraranspruch eines Architekten entschieden, der während seiner Bauleitung kein Bautagebuch geführt hatte. Der Bauherr hatte daraufhin das Honorar gekürzt und zwar zu Recht, wie das OLG Celle entschieden hat (Urt. v. 10.11.2005 - 16 U 68/04). Das Bautagebuch diene den Interessen des Bauherrn und solle in zuverlässiger Weise Leistungen, Lieferungen und Tätigkeiten der verschiedenen Unternehmer unter Beachtung des personellen Einsatzes sowie die Arbeitsbedingungen auf der Baustelle festhalten. Weiterhin sei das Bautagebuch im Falle von Streitigkeiten ein wichtiges Beweismittel.

Mündliche Besprechung: Ergebnisse und Festlegungen sollten zu Beweiszwecken immer protokolliert werden

Der Fall macht darüber hinaus den Standpunkt deutlich, den einige Architekten zu diesem Thema vertreten: im vorliegenden Fall sah der Architekt das Bautagebuch als „bedeutungslos“ und eine „persönliche Angelegenheit des Architekten“ an. Dem hat das OLG Celle eine klare Absage erteilt und den hohen Stellenwert des Bautagebuches deutlich herausgestellt.

Effizienz bei der Dokumentation steigern

Aber auch dort, wo das Bautagebuch nicht gerade als „bedeutungslos“ angesehen wird, tritt dessen Wichtigkeit angesichts der vielen akuten Probleme, die im Baustellengeschehen unablässig nach sofortigen Lösungen rufen, in den Hintergrund. Darüber hinaus wird das Führen des Bautagebuches auch als lästig empfunden, da es sich um eine recht stupide Tätigkeit handelt, bei der immer wiederkehrende Prozesse erneut aufgeschrieben werden müssen. Allerdings ist gerade dieser letzte Punkt im EDV-Zeitalter durchaus optimierbar. Es handelt es sich nämlich gerade bei der Dokumentation des Bauablaufes um eine Routinearbeit, die für ein EDV-gestütztes Arbeiten prädestiniert ist, weil viele der immer wiederkehrenden Prozesse automatisiert werden können.

Planübergabe auf der Baustelle: mindestens Planindex und Datum sollten dokumentiert werden

Trotzdem verwenden die meisten Bauleiter für ihr Bautagebuch noch Blöcke mit Vordrucken, in die dann bei jeder Baustellenbegehung immer wiederkehrende Sachverhalte (z.B. Firmennamen / Baustellenbesetzung) neu eingetragen werden müssen, obwohl sie mit denen des Vortages identisch sind, oder nur geringfügig abweichen.

Bei dieser Arbeitsweise ist es kein Wunder, dass diese Aufgabe häufig aus Zeitmangel vernachlässigt wird. Meist führt diese Art der Dokumentation zu einem Zettelchaos, in dem sich niemand mehr auskennt.

Software und Notebook erlauben die Dokumentation vor Ort

Der Schreibaufwand kann mittels Software erheblich reduziert werden, z.B. indem Firmendaten zentral hinterlegt werden und Beschreibungen wiederkehrender Prozesse kopiert werden. Durch den Einsatz von Software kann die Baustellendokumentation vereinfacht und beschleunigt und die Überlastung der Bauleitung durch eine höhere Effizienz vermindert werden. Gut bewährt hat sich hierbei das „Bautagebuch für Windows und Mac“, das neben allen erforderliche Grundfunktionen besondere Stärken bei der Fotodokumentation und den Suchfunktionen bewiesen hat. Ergänzend hierzu bietet die Bautagebuch App für iOS und Android die Möglichkeit mittels mobilen Geräten, wie Smartphones oder Tablet PCs die direkte Eingabe der Bautagesberichte vor Ort vorzunehmen. Dies kann sich zunächst auf Eingaben beschränken, bei denen keine oder nur wenig Schreibarbeit nötig ist, z.B. die Erfassung der Baustellenbesetzung, also der anwesenden Firmen, die einfach aus der Firmenliste ausgewählt werden können. Später kann der Bericht mit dem Bautagebuch für Windows und Mac vervollständigt werden.

Anforderungen an die Software

Die wichtigsten Anforderungen an eine Bautagebuch-Software sind:

- Einfache Handhabung, damit jeder "Normalanwender" das Programm bedienen kann.
- Deutliche Vereinfachung der Schreibarbeit durch Stammdaten und Kopierfunktionen.
- Minimaler Aufwand für die Einarbeitung (ohne aufwendigen Schulungen).
- Integration der Baustellenfotos einschließlich Kommentierung und Firmenzuordnung.
- Möglichkeit der plattformunabhängigen, digitalen Speicherung, z.B. als PDF-Datei.
- Großer Wiedererkennungswert gegenüber der bisherigen Dokumentation (Vordrucke).
- Hinzufügen von Plänen und Dokumenten zu den Bauberichten.
- Eingabe-Software für mobile Geräte zur direkten Baustellendokumentation vor Ort.
- Erfassung der Baustellenbesetzung, Tagewerke und Arbeitszeiten, Geräte und Maschinen.
- Mängelerfassung und Erstellung individueller Mängellisten.
- Rechtschreibprüfung.

Das Bauskript Bautagebuch für Windows und MacOS

Das "Bautagebuch für Windows und MacOS" ist eine klassische Softwarelösung für PCs, die auch für ausgesprochene Praktiker gut geeignet ist. Bauskript Software bietet das Programm bereits seit dem Jahr 2000 an und entwickelt es in engem Kundenkontakt ständig weiter.

Die Software gibt es als eingeschränkte Freeware kostenlos. Die Freeware läuft 365 Tage, es erscheint ein Hinweis auf die unlizensierte Version im Ausdruck und in einem wiederkehrenden Dialog und die Anzahl der Firmen ist auf acht Datensätze begrenzt.

Ergänzend zum Bautagebuch für Desktop bietet die Bautagebuch App die Möglichkeit mittels mobiler Geräte, wie Smartphones und Tablets die direkte Eingabe der Bautagesberichte vor Ort vorzunehmen. Dies kann sich zunächst auf Eingaben beschränken, bei denen keine oder nur wenig Schreibarbeit nötig ist, z.B. die Erfassung der Baustellenbesetzung, also der anwesenden Firmen, die einfach aus der Firmenliste ausgewählt werden können. Später kann der Bericht mit dem Bautagebuch für PC vervollständigt werden.

Die wichtigsten Funktionen

- Firmenlisten: Namen von Firmen oder Personen werden nur ein einziges Mal eingegeben. Bei der späteren Erfassung der Bautagesberichte wird einfach auf diese Firmendaten zugegriffen.

- Autovervollständigen: alle Texteingaben werden gespeichert und bei zukünftigen Eingaben vorgeschlagen (Autovervollständigen), sodass im Laufe der Zeit eine umfassende Bibliothek von editierbaren Textblöcken entsteht. Diese ist in andere Projekte importierbar.

- Mobile Anwendung: Eine Schnittstelle zum mobilen Gerät (Windows Mobile) ermöglicht die bequeme Eingabe der Daten direkt während der Baubegehung bei vollem Zugriff auf die Firmenliste.

- PDF und Drucken: Bauberichte, Firmen- und Mängellisten werden im unveränderbaren PDF-Format mit Firmenlogo ausgegeben, auf einen Server hochgeladen oder per Email verschickt.

- Dokumentation: wie eine Checkliste werden die für die Dokumentation der Baustelle wichtigen Themen abgearbeitet: Witterung, Baustellenbesetzung, Tagewerk der Firmen, Leistungsstand, Mängel, Verzüge, Behinderungen, Bedenkenanmeldungen, Abnahmen, Anweisungen an Firmen, Nachträge, Wichtige Baumaßnahmen, Prüfungen und Messungen, Besondere Vorkommnisse, Baustofflieferungen, Planlieferungen.

- Emailfunktion: Versand der Bauberichte per Email an vordefinierte Verteiler (z.B. für verschiedene Bauphasen) mit Variablen flexibel konfigurierbarem Anschreiben, An, CC, BCC.

- Personen- und Zeiterfassung: die Baustellenbesetzung kann wahlweise grob (Anzahl der Personen) oder detailliert dokumentiert werden (Facharbeiter, Helfer, Poliere, etc.) entweder ohne oder mit Erfassung der Dauern. Hierbei können sowohl von-bis-Uhrzeiten eingegeben werden, als auch absolute Stundenzahlen und abzuziehende Pausenzeiten. Die Auswertung der Daten erfolgt durch konfigurierbare Listen über das Gesamte Projekt oder einen Teil davon.

- Geräte- und Maschineneinsatz: die Erfassung von Geräte- und Maschineneinsatz erfolgt ähnlich der Baustellenbesetzung, ohne oder mit Erfassung der Dauern und unter Eingabe sowohl der von-bis-Uhrzeiten, als auch absoluten Stundenzahlen und abzuziehende Pausenzeiten.

- Fotomanagement: einzelne Fotos oder ein ganzes Fotoverzeichnis lassen sich getrennt nach Leistungsstand, Mängeldokumentation und Baubehinderungen dem Bautagesbericht hinzufügen. Die Fotos können mit Kommentar versehen werden und einer Firma zugeordnet werden (sinnvoll bei der Mängelerfassung).

- Fotoalben im Internet: automatisierte Generierung von Fotoalben verschiedener Layouts als HTML-Website und Upload ins Internet direkt aus dem Programm heraus. In dem so erstellten Fotoalbum befinden sich sämtliche Baustellenfotos eines Projektes chronologisch sortiert mit Kommentaren, Firmenzuordnung und Datum auf einen Blick.

- Plan- und Dokumentenmanagement: die Übergabe von Plänen und Dokumenten kann dokumentiert und die entsprechenden Dateien dem Baubericht hinzugefügt werden. Durch einen einzigen Klick im jeweiligen Baubericht werden Sie mit der zugehörigen Anwendung gestartet.

- Mängelmanagement: Mängel aller, mehrerer, oder eines bestimmten Bauberichtes können in eine Mängelliste gedruckt werden. Dabei können die Mängel einer oder mehrerer auszuwählender Firmen gefiltert werden. Sortierung nach Datum der Mängelerfassung oder Frist zur Mängelbeseitigung nach Firmenname.

- Rechtschreibprüfung: Eine leistungsstarke Rechtschreibprüfung markiert Schreibfehler bereits bei der Eingabe und schlägt Korrekturen, oder das Hinzufügen zu einem Benutzerwörterbuch vor. Für Deutsch, Englisch, Spanisch, Griechisch, Rumänisch, Russisch und Finnisch.

- Auswertungsfunktionen: alle erfassten Eingaben werden in individuell anpassbaren Listen nach Datumsbereich, einer oder mehrerer Firmen etc. ausgegeben (z.B. Ausdruck der Verzüge aller Bauberichte im Datumsbereich von-bis).

- Suche: mit einer starken Suchfunktion kann der gesamte Datenbestand nach Namen oder beliebigen Stichworten durchsucht werden. So lässt sich z.B. eine Liste aller Bautagesberichte mit dem Stichwort "Beton" erzeugen. Alle Treffer werden in der Seitenansicht farbig angezeigt.

- Schnittstelle: für die weitere Verwendung in anderer Software können Sie die Firmenliste exportieren. Der Export erfolgt über konfigurierbare Textdateien, sodass die Adress-Daten mit nahezu jeder beliebigen Software mit entsprechender Schnittstelle weiterverarbeitet werden können, z.B. Excel, Outlook etc.

- Vorlagen: durch das Anlegen "typischer" Bautagesberichte als Mustervorlagen, können mehrfache Texteingaben und damit Zeit gespart werden.

- Internationalität: für internationale Baustellen kann das komplette Bautagebuch auf Englisch, Spanisch, Griechisch, Rumänisch, Finnisch oder Russisch umgestellt werden.

Zukunftsausblick

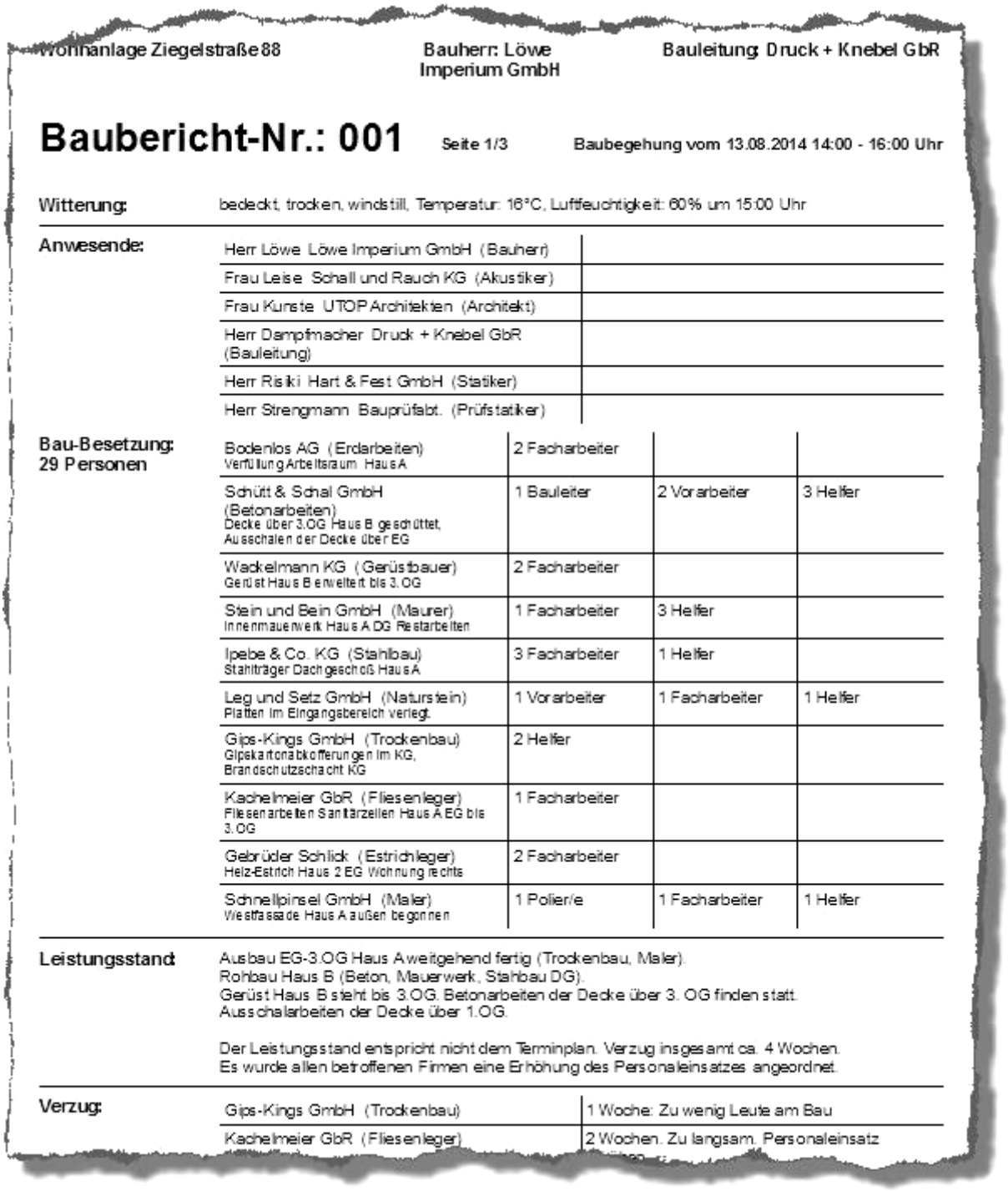
Bauskript entwickelt ständig weiter und arbeitet derzeit an folgenden Projekten:

- Automatisierte Erzeugung einer kennwortgeschützten Website mit allen Berichten und Fotos
- Bereitstellung von Serverspeicher für den Upload von Bautagebüchern und Fotoalben
- Bautagebuch für Linux, Unix

Aufbau und Struktur

Die Inhalte werden in sieben Kategorien gegliedert, sowohl bei der Erfassung, als auch bei der Druckausgabe. Jedes Registerblatt kann wie eine Checkliste abgearbeitet werden. So kann verhindert werden, dass wichtige Eintragungen vergessen werden.

Kategorien der Dateneingabe



Wohnanlage Ziegelstraße 88 | Bauherr: Löwe Imperium GmbH | Bauleitung: Druck + Knebel GbR

Baubericht-Nr.: 001 Seite 1/3 Baubegehung vom 13.08.2014 14:00 - 16:00 Uhr

Witterung: bedeckt, trocken, windstill, Temperatur: 16°C, Luftfeuchtigkeit: 60% um 15:00 Uhr

Anwesende:

Herr Löwe Löwe Imperium GmbH (Bauherr)	
Frau Leise Schall und Rauch KG (Akustiker)	
Frau Kunste UTOP Architekten (Architekt)	
Herr Dampfmacher Druck + Knebel GbR (Bauleitung)	
Herr Risiki Hart & Fest GmbH (Statiker)	
Herr Strengmann Bauprüfabt. (Prüfstatiker)	

Bau-Besetzung: 29 Personen

Bodenlos AG (Erdarbeiten) Verfüllung Arbeitsraum Haus A	2 Facharbeiter		
Schütt & Schal GmbH (Betonarbeiten) Decke über 3.OG Haus B geschüttet, Ausschalen der Decke über EG	1 Bauleiter	2 Vorarbeiter	3 Helfer
Wackelmann KG (Gerüstbauer) Gerüst Haus B erweitert bis 3.OG	2 Facharbeiter		
Stein und Bein GmbH (Maurer) Innenmauerwerk Haus A DG Restarbeiten	1 Facharbeiter	3 Helfer	
Ipebe & Co. KG (Stahlbau) Stahlträger Dachgeschoß Haus A	3 Facharbeiter	1 Helfer	
Leg und Setz GmbH (Naturstein) Platten im Eingangsbereich verlegt	1 Vorarbeiter	1 Facharbeiter	1 Helfer
Gips-Kings GmbH (Trockenbau) Gipskartonabkofferungen im KG, Brandschutzschacht KG	2 Helfer		
Kachelmeier GbR (Fliesenleger) Fliesenarbeiten Sanitärzellen Haus A EG bis 3.OG	1 Facharbeiter		
Gebrüder Schlick (Estrichleger) Heiz-Estrich Haus 2 EG Wohnung rechts	2 Facharbeiter		
Schnellpinsel GmbH (Maler) Westfassade Haus A außen begonnen	1 Polier/e	1 Facharbeiter	1 Helfer

Leistungsstand:

Ausbau EG-3.OG Haus A weitgehend fertig (Trockenbau, Maler).
Rohbau Haus B (Beton, Mauerwerk, Stahlbau DG).
Gerüst Haus B steht bis 3.OG. Betonarbeiten der Decke über 3. OG finden statt.
Ausschalarbeiten der Decke über 1.OG.

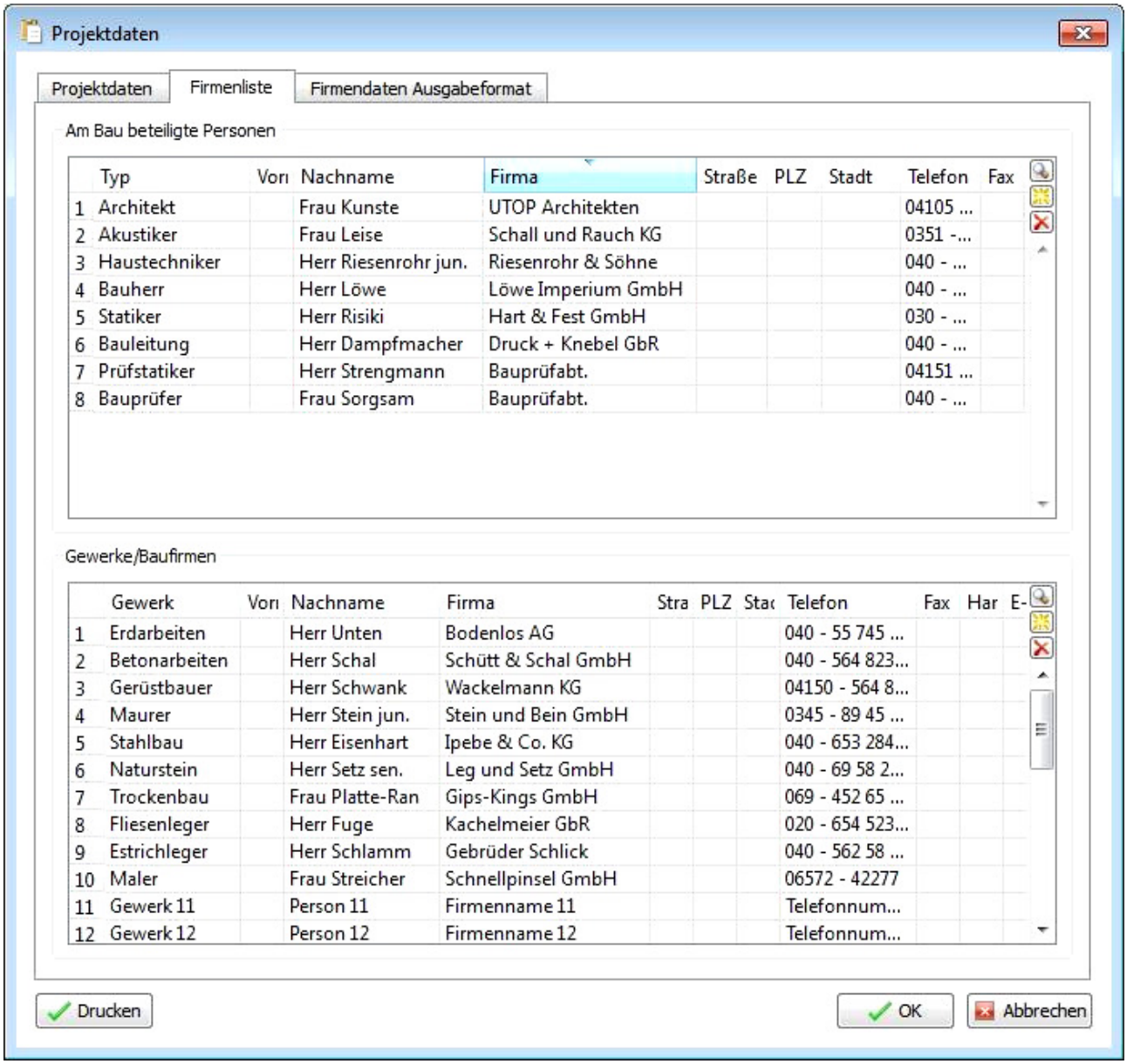
Der Leistungsstand entspricht nicht dem Terminplan. Verzug insgesamt ca. 4 Wochen.
Es wurde allen betroffenen Firmen eine Erhöhung des Personaleinsatzes angeordnet.

Verzug:

Gips-Kings GmbH (Trockenbau)	1 Woche: Zu wenig Leute am Bau
Kachelmeier GbR (Fliesenleger)	2 Wochen. Zu langsam. Personaleinsatz

Ausschnitt des fertigen Bauberichtes

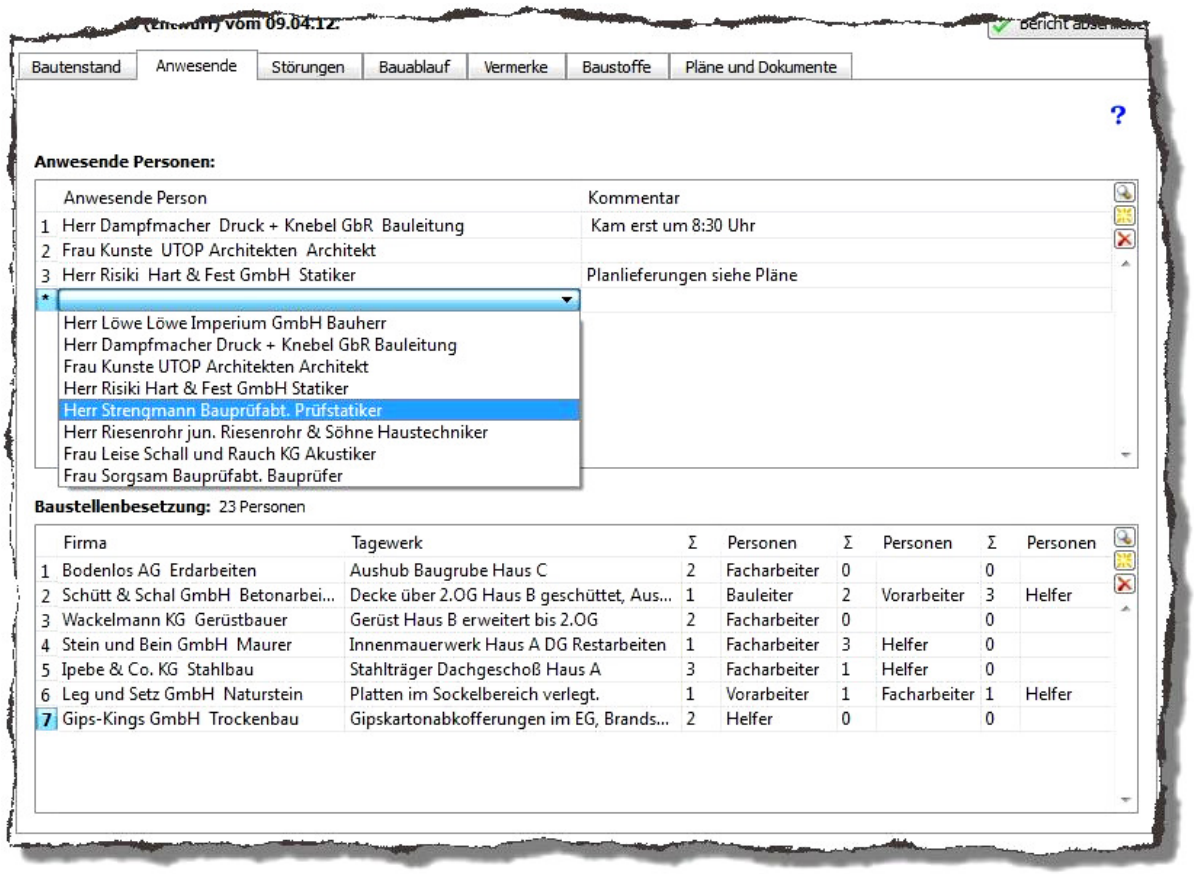
Die einmal erfassten Firmendaten stehen überall im Programm zur Verfügung. Die Baustellenbesetzung lässt sich so ohne jede Texteingabe, allein durch Auswahl aus der Firmenliste, erfassen.



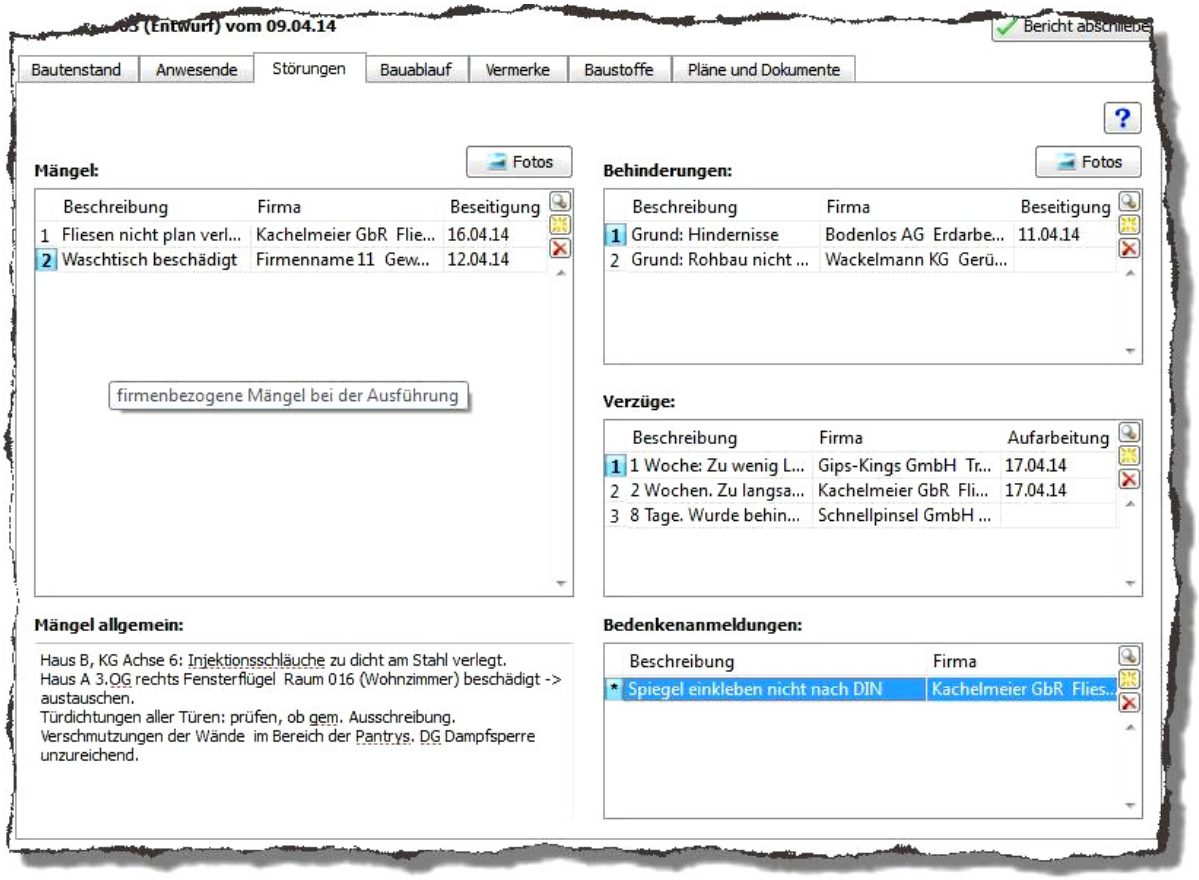
	Typ	Vorn	Nachname	Firma	Straße	PLZ	Stadt	Telefon	Fax
1	Architekt		Frau Kunste	UTOP Architekten				04105 ...	
2	Akustiker		Frau Leise	Schall und Rauch KG				0351 -...	
3	Haustechniker		Herr Riesenrohr jun.	Riesenrohr & Söhne				040 - ...	
4	Bauherr		Herr Löwe	Löwe Imperium GmbH				040 - ...	
5	Statiker		Herr Risiki	Hart & Fest GmbH				030 - ...	
6	Bauleitung		Herr Dampfmacher	Druck + Knebel GbR				040 - ...	
7	Prüfstatiker		Herr Strengmann	Bauprüfabt.				04151 ...	
8	Bauprüfer		Frau Sorgsam	Bauprüfabt.				040 - ...	

	Gewerk	Vorn	Nachname	Firma	Stra	PLZ	Stad	Telefon	Fax	Har	E-
1	Erdarbeiten		Herr Unten	Bodenlos AG				040 - 55 745 ...			
2	Betonarbeiten		Herr Schal	Schütt & Schal GmbH				040 - 564 823...			
3	Gerüstbauer		Herr Schwank	Wackelmann KG				04150 - 564 8...			
4	Maurer		Herr Stein jun.	Stein und Bein GmbH				0345 - 89 45 ...			
5	Stahlbau		Herr Eisenhart	Ipebe & Co. KG				040 - 653 284...			
6	Naturstein		Herr Setz sen.	Leg und Setz GmbH				040 - 69 58 2...			
7	Trockenbau		Frau Platte-Ran	Gips-Kings GmbH				069 - 452 65 ...			
8	Fliesenleger		Herr Fuge	Kachelmeier GbR				020 - 654 523...			
9	Estrichleger		Herr Schlamm	Gebrüder Schlick				040 - 562 58 ...			
10	Maler		Frau Streicher	Schnellpinsel GmbH				06572 - 42277			
11	Gewerk 11		Person 11	Firmenname 11				Telefonnum...			
12	Gewerk 12		Person 12	Firmenname 12				Telefonnum...			

Eingabe der Stammdaten und Firmenliste

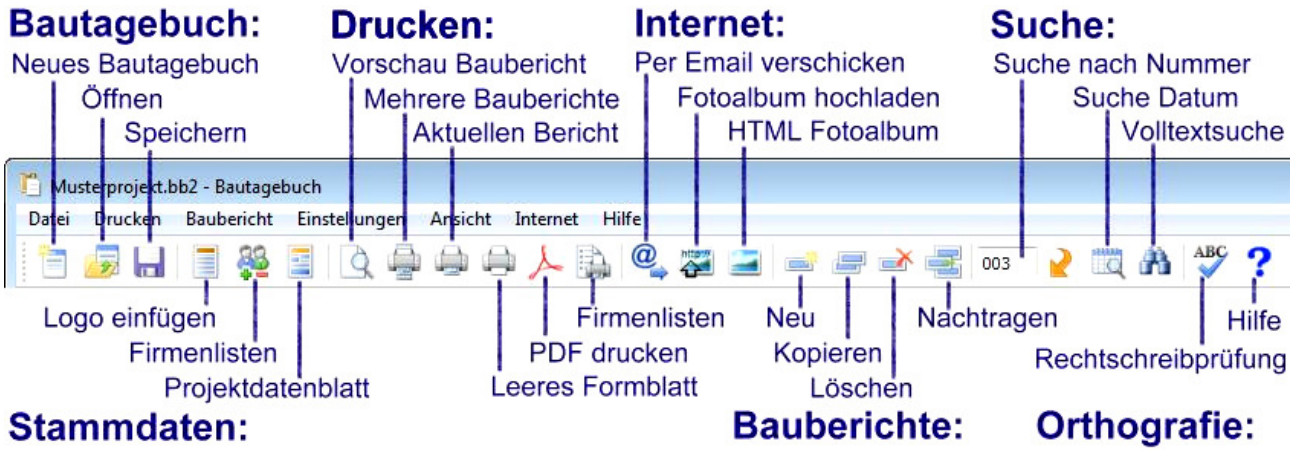


Zugriff auf die Stammdaten bei der Dokumentation der Baustellenbesetzung

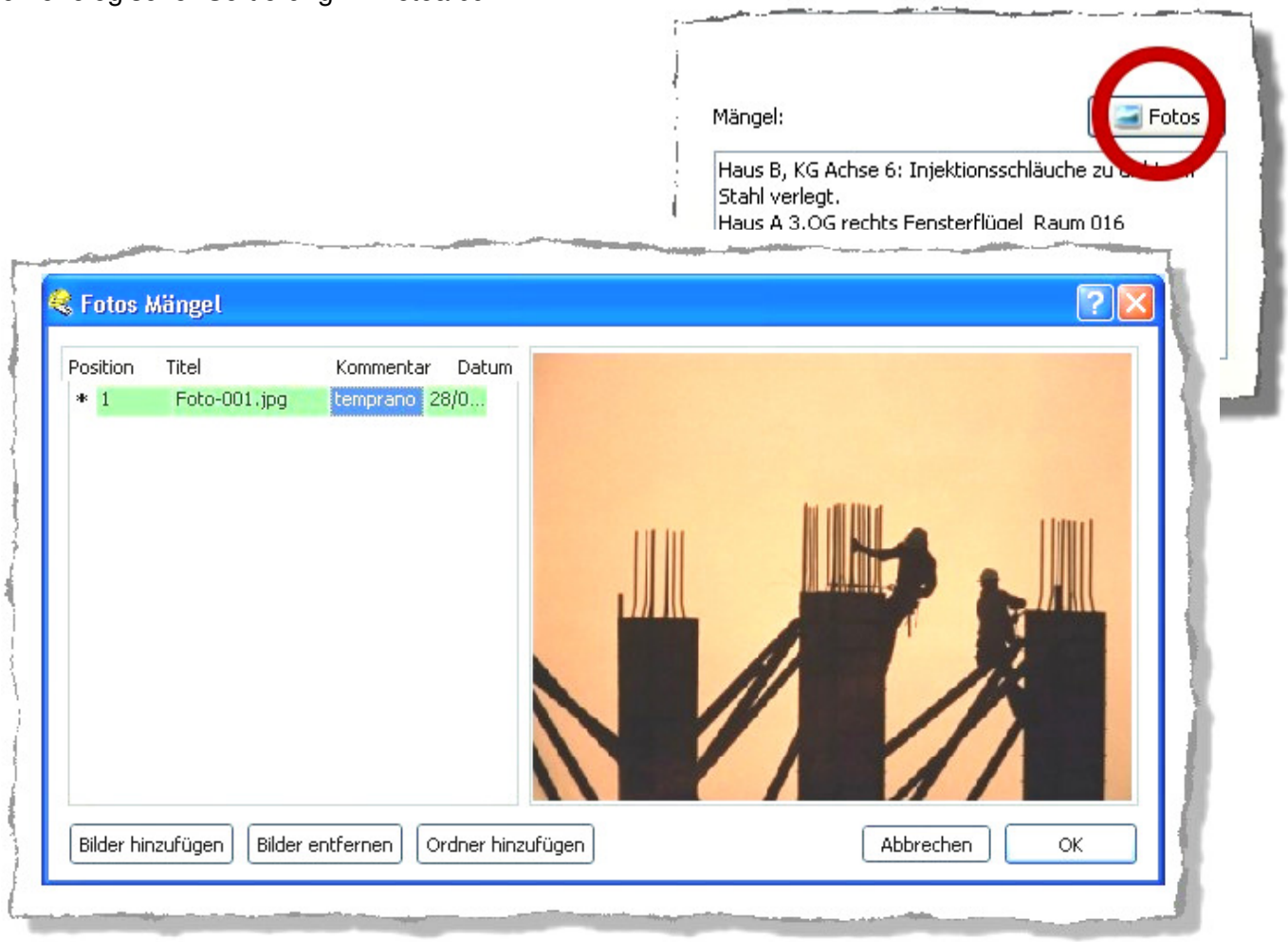


Zugriff auf die Stammdaten bei der Erfassungen von Mängeln, Verzügen, Behinderungen usw.

Der Zugriff auf die Funktionalität erfolgt, wie man es von den meisten Programmen kennt, über die Menüs, oder die Symbolleiste.



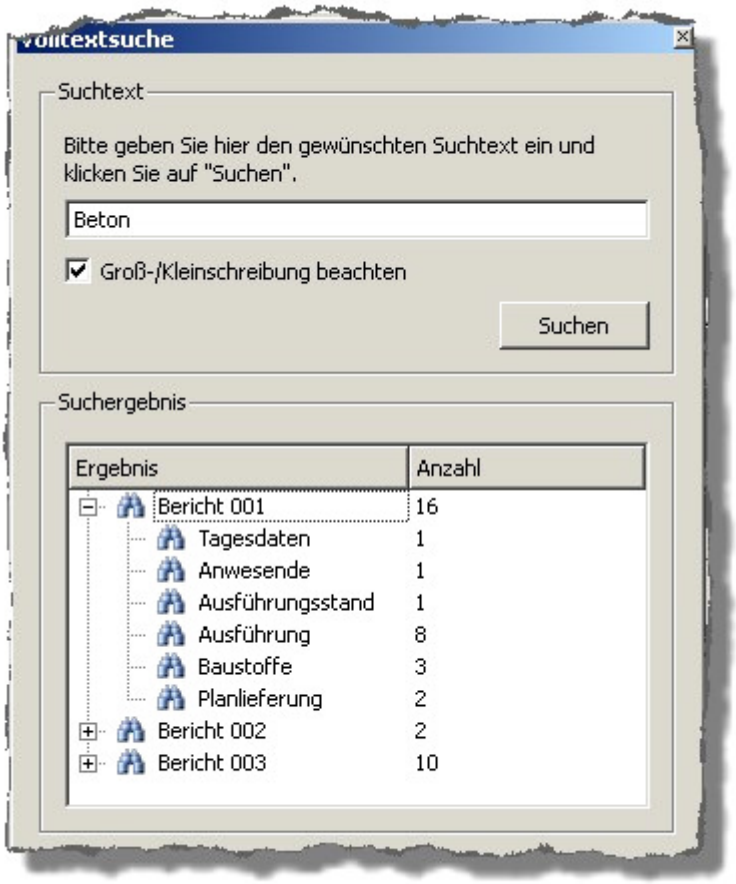
Baustellenfotos können entweder einzeln oder durch Auswahl des Ordners, der alle Fotos enthält an den Bautagesbericht angefügt werden. Zu jedem einzelnen Bild kann optional eine Bemerkung hinzugefügt werden. Die Fotos werden getrennt nach Leistungsstand und Mängelerfassung aufgenommen, werden, wenn gewünscht, an jeden Bautagesbericht angehängt, und erscheinen in chronologischer Sortierung im Fotoalbum.



Hinzufügen der Baustellenfotos mit Bildunterschrift und Bemerkung

Der Zugriff auf die Bautagesberichte erfolgt über eine Liste oder durch Klick auf das Datum im Kalender. Mit der Volltextsuche erhält man eine Liste aller Treffer, sortiert nach ihrem Vorkommen in den einzelnen Bautagesberichten und deren Kategorien.

Liste der Bautagesberichte



Ergebnisliste der Volltextsuche

Die Bautagebuch App

Dieses Programm ermöglicht Ihnen die Eingabe von Bautagesberichten noch während der Baubegehung. Dabei werden die Firmenliste und die bereits eingegebenen Textblöcke Ihres Projektes verwendet, so dass die eigentliche Schreibarbeit auf ein Minimum reduziert wird.

Mit der App können Sie Bautagebücher erzeugen, synchronisieren bearbeiten und Bauberichte als HTML Datei generieren und mitsamt den Fotos per Email verschicken. Um die Bautagesberichte innerhalb des Bautagebuches zu verwalten, Fotoalben zu erstellen und die Daten für Stundenlisten, Mängelprotokolle etc. auszuwerten, müssen Sie das Bautagebuch für Windows und MacOS auf Ihrem Computer installiert haben.

Die Synchronisation zwischen App und Desktopversion erfolgt über den Internetdienst www.dropbox.com wo zunächst ein Konto erstellt wird und dann die Dropbox-Software sowohl auf den Desktop Computer, als auch als App auf das Mobilgerät installiert wird. Danach wird auf dem Desktop Computer in der Bautagebuch Software für beliebige Bautagebücher die Synchronisierung eingeschaltet, der Rest läuft nahezu vollautomatisch. Auf dem selben Weg können auch Bautagebücher zwischen Stand-Computern und Notebooks ausgetauscht werden.

Mit der App werden vollständige Bautagebücher erstellt, die auf jedem anderen Gerät geöffnet und weiterbearbeitet werden können. Da die App gratis ist, können mehrere Bauleiter mit der App Bauberichte erstellen, die dann, mit nur einer Lizenz an einem Desktop PC synchronisiert werden.

Das Hauptmenü

In der Menüansicht kann auf verschiedene Einstellungen und Funktionen zugegriffen werden, die vom einzelnen Baubericht unabhängig sind.

Bautagebücher: zeigt die Liste der auf dem Gerät vorhandenen Bautagebücher, und ermöglicht die Auswahl oder das Erstellen eines neuen Bautagebuchs.

Bauberichte: hier erscheinen die im aktuell ausgewählten Bautagebuch vorhandenen Bautagesberichte, können editiert, dupliziert, gelöscht oder als HTML Datei verschickt werden.

Firmenliste: getrennt nach Gewerken und Baubeteiligten werden zwei Listen geführt, auf die bei der Bestellung des Bauberichts zugegriffen wird, um Vorgänge (z.B. Mängel, oder Planübergaben) zuzuordnen. Import aus dem Adressbuch des Mobilgeräts ist möglich.

Einstellungen: hier kann festgelegt werden mit welcher Auflösung die hinzugefügten Fotos gespeichert werden (je nach Internetverbindung sollte diese eher niedrig angesetzt werden) und in welcher Form die Firmennamen dargestellt werden.

Synchronisation: mit dieser Funktion wird das Bautagebuch in die Dropbox hoch- bzw. aus der Dropbox heruntergeladen.

Über diese App: Impressum, Kontaktmöglichkeiten.

Tagesdaten mit Datum, Uhrzeiten der Baubegehung, Witterung, Temperatur etc.

Kategorien innerhalb des Bauberichtes: Mängel, Behinderungen, Verzüge, Bedenken, Weisungen u.v.m.

Erfassung von Baustofflieferungen, Planübergaben und Geräteeinsätzen

Mängelmanagement mit Firmenzuordnung und Beseitigungsfrist. Den Mängeln werden ggf. Fotos zugeordnet.

Firmenweise Erfassung der Baustellenbesetzung und (optional) der Arbeitszeiten einzelner Facharbeitergruppen.

Erfassung von Fotos, Zuordnung zu einer Firma und Ergänzung durch Kommentar, Titel und Datum (aus Exif-Daten)

Weitere Informationen:
Besuchen Sie die Seite www.bauskript.de oder senden Sie eine Email an: info@bauskript.de
Download des Bautagebuches als Freeware: http://bauskript.de/download/bauskript.exe