

„Wenn es brenzlig wird, liefern die Vermesser von BLOM Deutschland präzise Daten. Das gilt nicht nur für den Einsatz in Krisengebieten – wie in Indonesien nach dem Tsunami oder beim Hochwasser auf Oder und Elbe, sondern auch beim Bau von Brücken, Straßen und Schienenwegen.

Präzise Daten liefert auch **Projektron BCS**. Die Projektmanagement-Software wurde bei BLOM Deutschland zunächst für die Projektplanung, das Controlling und die Zeiterfassung eingeführt. Seit der ISO 9001-Zertifizierung ist sie auch für das Qualitätsmanagement im Einsatz.“

BLOM Deutschland GmbH

www.blom-deutschland.de



Branche: Ingenieurbüro
Kunde seit: 2003
Anwender: 43
Softwarebetrieb: eigene Installation

Meistgenutzte Funktionen:
 Projektcontrolling, Rechnungsstellung,
 Urlaubsmanagement, Zeiterfassung,
 Personalmanagement

Stand: 05/2023

von Robert Wesenberg

CFO | BLOM Deutschland GmbH

BLOM Deutschland mit Sitz in Schorndorf ist eines der führenden Unternehmen im Bereich Fernerkundung, Photogrammetrie, Laser GIS und Vermessungswesen.

Gegenwärtig sind 20 Mitarbeiter bei BLOM Deutschland beschäftigt, von denen rund zwei Drittel

auf eine Hochschulbildung verweisen können. Basierend auf einem breiten Leistungsspektrum sowie der Kompetenz und Erfahrung unserer Fachgruppen, erbringen wir qualifizierte Dienstleistungen in den Bereichen Photogrammetrie, Laserscanning, Geodäsie, Consulting und Geoinformatik.



Nach dem Tsunami in Indonesien: BLOM Deutschland erstellte Luftbilder als Grundlage für die Kartographierung. (Foto: BLOM Deutschland GmbH)

Projekte bei BLOM Deutschland

Unsere Arbeit ist nichts für Stubenhocker. Unsere Ingenieure sind oft unterwegs. Nach dem Tsunami im Dezember 2004 waren Ingenieure von BLOM Deutschland ein Jahr lang in Indonesien. Die Zerstörungen mussten dokumentiert und das Land neu kartographiert werden. Außerdem haben wir ermittelt, wo die Erde durch die Welle unter den Meeresspiegel abgesunken war. So konnte man prüfen, ob es ratsam war, dort noch einmal zu bauen.

Einführung von Projektron BCS

Die Projekte von BLOM Deutschland können sehr kurz sein, dauern aber auch mal bis zu zwölf Monate. Die Einsätze auf der ganzen Welt machen die Koordination von Aufgaben

und die Planung der Projektphasen und Ressourcen zu einer komplexen Angelegenheit. Daher entschied sich unser Management im Jahr 2003 für die Einführung von Projektron BCS.

Seit 2003 ist die Software nun bei uns im Einsatz – in erster Linie für die Zeiterfassung, die Projektplanung und das Controlling. Die gebuchten Stunden unserer Mitarbeiter geben Aufschluss darüber, ob das Projekt noch im Plan ist, liefern Belege für unser Management und die Auftraggeber. Die Webbasiertheit der Software garantiert dabei, dass unsere Mitarbeiter von jedem Einsatzort aus nur mithilfe eines Internetanschlusses auf Projektdaten zugreifen und ihre Zeiten buchen können. In der letzten Zeit ist eine weitere Funktion von Projektron BCS für uns immer wichtiger geworden: das Dokumenten- bzw. Qualitätsmanagement.

Alle Unterlagen für das Qualitätsmanagementsystem in Projektron BCS

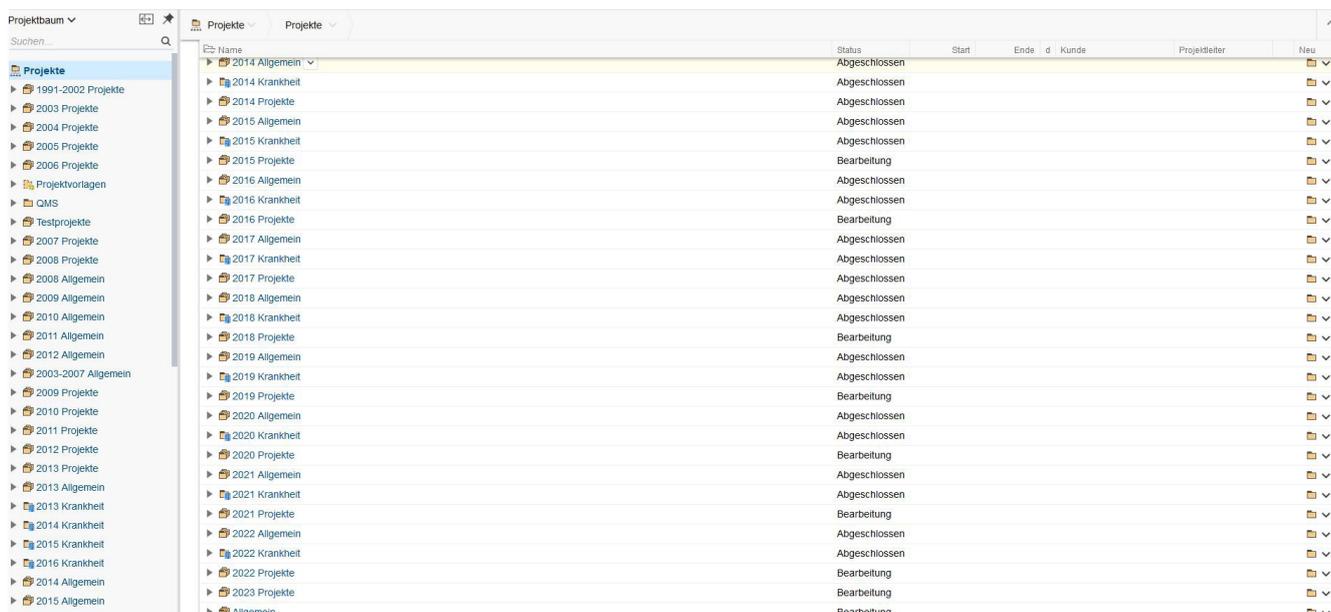
Unser Unternehmen ist nach der ISO 9001:2015 qualitätsgeprüft. Um die Zertifizierung zu erhalten, sind regelmäßige Wiederholungen, sogenannte Audits, notwendig. Die ISO 9001 beschreibt, welche Prozesse offengelegt werden müssen und wie dies zu erfolgen hat, z. B. anhand eines Qualitätsmanagement-Handbuchs.

Als der Auditor vom TÜV Rheinland bei uns zu Besuch war, war er sehr zufrieden. Anstatt durch unser Unternehmen zu gehen und unsere Mitarbeiter zu fragen, wo denn z. B. das QM-Handbuch zu finden sei, konnte er einfach vor dem Rechner sitzen und sich in Projektron BCS zeigen lassen, wo alles abgelegt ist. Damit alle wichtigen Dokumente nicht nur vom Auditor,

sondern in erster Linie von allen Mitarbeitern schnell gefunden werden haben wir im Bereich „Intern“ von Projektron BCS verschiedene Ressourcen angelegt. Hier finden sich z. B. die Arbeitsanweisungen, die EDV-Anlagen mit Passwörtern, der Fuhrpark mit Informationen, wo welches Auto wann ist und – für unsere Vermesser besonders wichtig: die GPS-Ausrüstungen mit Prüfstempeln.

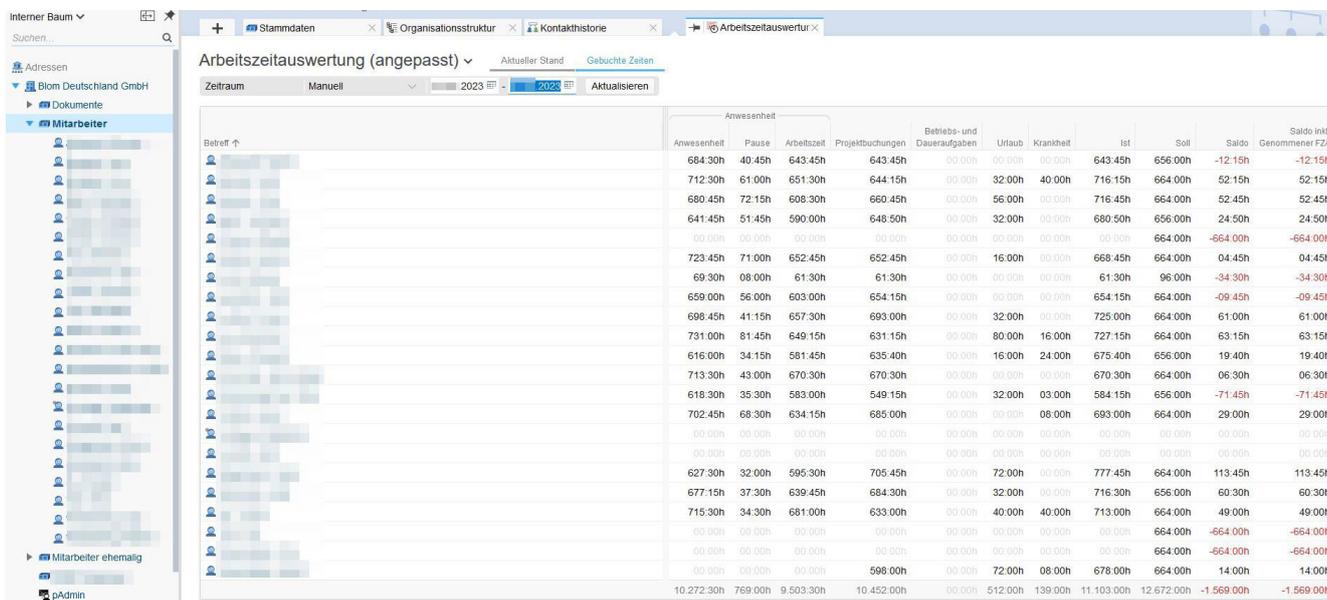
Auch Informationen zur Software liegen hier: So lässt sich auf einen Blick überprüfen, welcher Virenschutz vorliegt und wann er verlängert werden muss, ob es genug Lizenzen gibt und für welche Software-Wartungsverträge vorliegen. Ein lästiges Durchforsten von Ordnern und Akten entfällt.

Ein softwaregestütztes Qualitätsmanagementsystem bietet uns einen großen Vorteil: Die Suche nach



Name	Status	Start	Ende	Kunde	Projektleiter	Neu
2014 Allgemein	Abgeschlossen					
2014 Krankheit	Abgeschlossen					
2014 Projekte	Abgeschlossen					
2015 Allgemein	Abgeschlossen					
2015 Krankheit	Abgeschlossen					
2015 Projekte	Bearbeitung					
2016 Allgemein	Abgeschlossen					
2016 Krankheit	Abgeschlossen					
2016 Projekte	Bearbeitung					
2017 Allgemein	Abgeschlossen					
2017 Krankheit	Abgeschlossen					
2017 Projekte	Abgeschlossen					
2018 Allgemein	Abgeschlossen					
2018 Krankheit	Abgeschlossen					
2018 Projekte	Bearbeitung					
2019 Allgemein	Abgeschlossen					
2019 Krankheit	Abgeschlossen					
2019 Projekte	Bearbeitung					
2020 Allgemein	Abgeschlossen					
2020 Krankheit	Abgeschlossen					
2020 Projekte	Bearbeitung					
2021 Allgemein	Abgeschlossen					
2021 Krankheit	Abgeschlossen					
2021 Projekte	Bearbeitung					
2022 Allgemein	Abgeschlossen					
2022 Krankheit	Abgeschlossen					
2022 Projekte	Bearbeitung					
2023 Projekte	Bearbeitung					
Allgemein	Bearbeitung					

BCS erlaubt einen Gesamtüberblick über die Projekte der BLOM Deutschland. (Foto: BLOM Deutschland GmbH)



Betreff	Anwesenheit										Saldo	Saldo inkl. Genommener FZA
	Anwesenheit	Pause	Arbeitszeit	Projektbuchungen	Betriebs- und Daueraufgaben	Urlaub	Krankheit	Ist	Soll	Saldo		
	684.30h	40.45h	643.45h	643.45h	00.00h	00.00h	00.00h	643.45h	656.00h	-12.15h	-12.15h	
	712.30h	61.00h	651.30h	644.15h	00.00h	32.00h	40.00h	716.15h	664.00h	52.15h	52.15h	
	680.45h	72.15h	608.30h	660.45h	00.00h	56.00h	00.00h	716.45h	664.00h	52.45h	52.45h	
	641.45h	51.45h	590.00h	648.50h	00.00h	32.00h	00.00h	680.50h	656.00h	24.50h	24.50h	
	00.00h	00.00h	00.00h	00.00h	00.00h	00.00h	00.00h	00.00h	664.00h	-664.00h	-664.00h	
	723.45h	71.00h	652.45h	652.45h	00.00h	16.00h	00.00h	668.45h	664.00h	04.45h	04.45h	
	69.30h	08.00h	61.30h	61.30h	00.00h	00.00h	00.00h	61.30h	96.00h	-34.30h	-34.30h	
	659.00h	56.00h	603.00h	654.15h	00.00h	00.00h	00.00h	654.15h	664.00h	-09.45h	-09.45h	
	696.45h	41.15h	657.30h	693.00h	00.00h	32.00h	00.00h	725.00h	664.00h	61.00h	61.00h	
	731.00h	81.45h	649.15h	631.15h	00.00h	00.00h	16.00h	727.15h	664.00h	63.15h	63.15h	
	616.00h	34.15h	581.45h	635.40h	00.00h	16.00h	24.00h	675.40h	656.00h	19.40h	19.40h	
	713.30h	43.00h	670.30h	670.30h	00.00h	00.00h	00.00h	670.30h	664.00h	06.30h	06.30h	
	618.30h	35.30h	583.00h	549.15h	00.00h	32.00h	03.00h	584.15h	656.00h	-71.45h	-71.45h	
	702.45h	68.30h	634.15h	685.00h	00.00h	00.00h	08.00h	693.00h	664.00h	29.00h	29.00h	
	00.00h	00.00h	00.00h	00.00h	00.00h	00.00h	00.00h	00.00h	00.00h	00.00h	00.00h	
	00.00h	00.00h	00.00h	00.00h	00.00h	00.00h	00.00h	00.00h	00.00h	00.00h	00.00h	
	627.30h	32.00h	595.30h	705.45h	00.00h	72.00h	00.00h	777.45h	664.00h	113.45h	113.45h	
	677.15h	37.30h	639.45h	684.30h	00.00h	32.00h	00.00h	716.30h	656.00h	60.30h	60.30h	
	715.30h	34.30h	681.00h	633.00h	00.00h	40.00h	40.00h	713.00h	664.00h	49.00h	49.00h	
	00.00h	00.00h	00.00h	00.00h	00.00h	00.00h	00.00h	00.00h	664.00h	-664.00h	-664.00h	
	00.00h	00.00h	00.00h	00.00h	00.00h	00.00h	00.00h	00.00h	664.00h	-664.00h	-664.00h	
	00.00h	00.00h	00.00h	596.00h	00.00h	72.00h	08.00h	678.00h	664.00h	14.00h	14.00h	
	10.272.30h	769.00h	9.503.30h	10.452.00h	00.00h	512.00h	139.00h	11.103.00h	12.672.00h	-1.569.00h	-1.569.00h	

Über die Ansicht Arbeitszeitauswertung in BCS kann ein schneller Überblick über gebuchte Zeiten gewonnen werden. (Foto: BLOM Deutschland GmbH)

Dokumenten ist erheblich verkürzt. Projektron BCS spart Zeit und damit auch Geld. Das ist für uns und andere Unternehmen, die sich nach der ISO 9001 prüfen lassen, sehr wichtig. Schließlich kann so eine Zertifizierung für mittelständische Unternehmen gut und gerne 15.000 bis 20.000 Euro im Jahr kosten.

Weitere Vorteile durch BCS

Auch für unseren Verantwortlichen für die betriebliche Sicherheit bietet Projektron BCS einen Vorteil. Wird er gefragt, wie viele Stunden er für die betriebliche Sicherheit genutzt hat, kann er sich in der Software seine Buchungen auf die betreffende Daueraufgabe anzeigen lassen. Das ermöglicht das Zeiterfassungsmodul von Projektron BCS.

Die Kommunikationshistorie wird ebenfalls im Audit überprüft und ist für die Zukunftsfähigkeit zentral. In Projektron BCS lassen sich zu jedem Kontakt Memos zu telefonischen Absprachen oder persönlichen Treffen anlegen. Projekt- oder kontaktbezogene E-Mails können von Projektron BCS automatisch vom Mailserver importiert werden und den Projekten oder dem Kunden zugeordnet werden. Schriftwechsel und mündliche Absprachen sind somit langfristig dokumentiert und stehen unseren Mitarbeitern zentral zur Verfügung. Das gilt auch für neue Versionen unseres QM-Handbuchs. Muss sonst umständlich nach jeder Veränderung das Handbuch neu gedruckt und an die Qualitätsmanager aller Standorte verschickt werden, kann es so einfach in die Software hochgeladen werden.

Die Zeichnungsberechtigten klicken an, dass sie es gelesen haben und freigeben, und schon ist alles erledigt und das neue Release jedem Mitarbeiter zugänglich. Dieser vereinfachte Workflow macht kurzfristige Anpassungen des Handbuchs möglich. Wir sind viel flexibler, was unser Qualitätsmanagement betrifft. Gerade wenn ein Unternehmen wie unseres auf mehrere Standorte verteilt ist, ist ein zentrales, webbasiertes System ein großer Vorteil.

Unser Fazit: Dokumentenmanagement, Dokumentenlenkung, Ablage, Zugriffe: Alles ist ganz klar geregelt in BCS.

Weitere Anwenderberichte und mehr Informationen zu **Projektron BCS** finden Sie unter: www.projektron.de.