

Produktbeschreibung

BCS 25.4

Projektmanagement-Software

ERP für Dienstleister



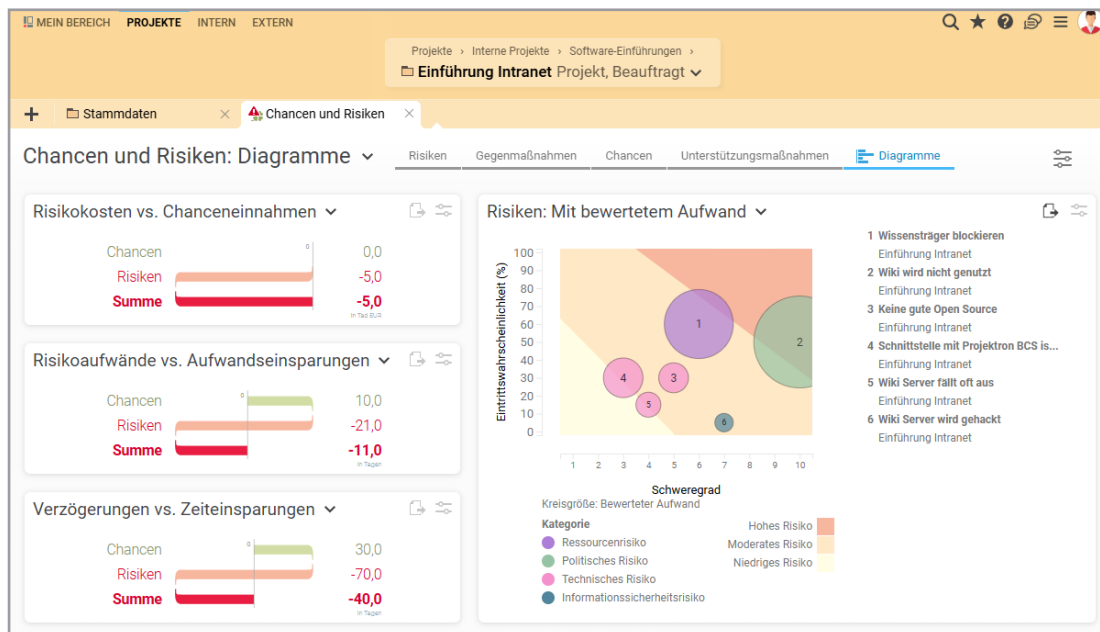
Inhalt

Funktionen	4
Projektvorbereitung	4
Projektplanung	5
Projektentwicklung.....	6
Ressourcenmanagement	7
Projektcontrolling.....	8
Multiprojektmanagement.....	9
Portfoliomanagement	10
Zeiterfassung.....	11
Ticketsystem.....	12
Personal- und Bewerbermanagement	13
Angebotserstellung	14
Rechnungsstellung.....	15
Reporting	16
Kundenmanagement (CRM)	17
Dokumentenmanagement	18
Spesenmanagement	19
Teamarbeit.....	20
Inventar- und Vertragsmanagement	21
Prozessmanagement (BPMN).....	22
Qualitätsmanagement.....	23
Rechteverwaltung.....	24
BCS-App.....	25
BCS als Cloud-Variante.....	27

Projektmanagement Methoden	29
IPMA/GPM	29
PRINCE2	30
Scrum	31
Kanban.....	32
HERMES.....	33
PMI/PMBOK.....	34
V-Modell XT	35
Automotive SPICE.....	36
PMflex	37
PM ²	38
Customizing.....	39
Schnittstellen	40
Editionen	42

Projektvorbereitung

Mit der Projektmanagement-Software BCS starten Sie professionell ins Projekt. Neben Risiken erfassen und kategorisieren Sie auch Chancen und bewerten deren positive Auswirkungen auf Einnahmen, Aufwandseinsparungen und Zeiteinsparungen.

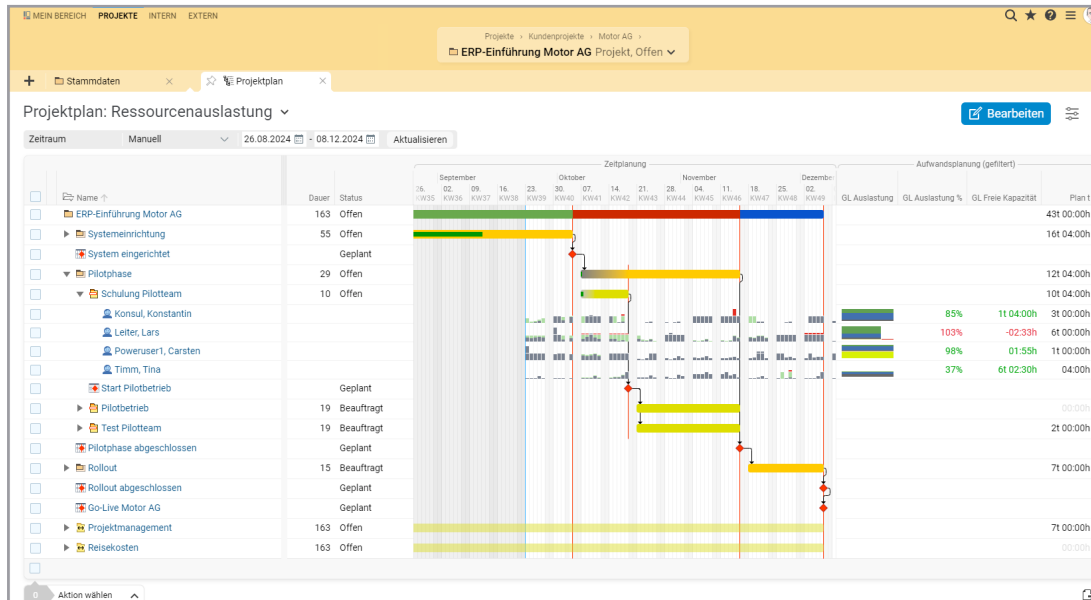


Chancen und Risiken stellen Sie in BCS übersichtlich in der Diagrammansicht dar.

- ✓ Softwaregestützte Zieldefinition: qualitative & quantitative Bewertungsmaßstäbe
- ✓ Stakeholder-Management: Interessen in dynamischer Matrix analysieren
- ✓ Projektumfeldanalyse: Synergieeffekte und Konflikte zu Parallelprojekten erkennen
- ✓ Risikomanagement: Risikodiagramm, Gegenmaßnahmen, Eintrittswahrscheinlichkeit
- ✓ Chancenmanagement: Eintrittswahrscheinlichkeit, Unterstützungsmaßnahmen
- ✓ Transparente Kommunikation in BCS oder über passend generierte Berichte
- ✓ Ideenmanagement mit Prüf- und Genehmigungsworkflow
- ✓ Projektantrag nach personalisierbarer Vorlage einfach erstellen

Projektplanung

Mit unserer Projektmanagement-Software planen Sie professionell: Arbeitspakete, Aufgaben und Meilensteine sorgen für den Überblick, automatische Berechnungen für Effizienz.

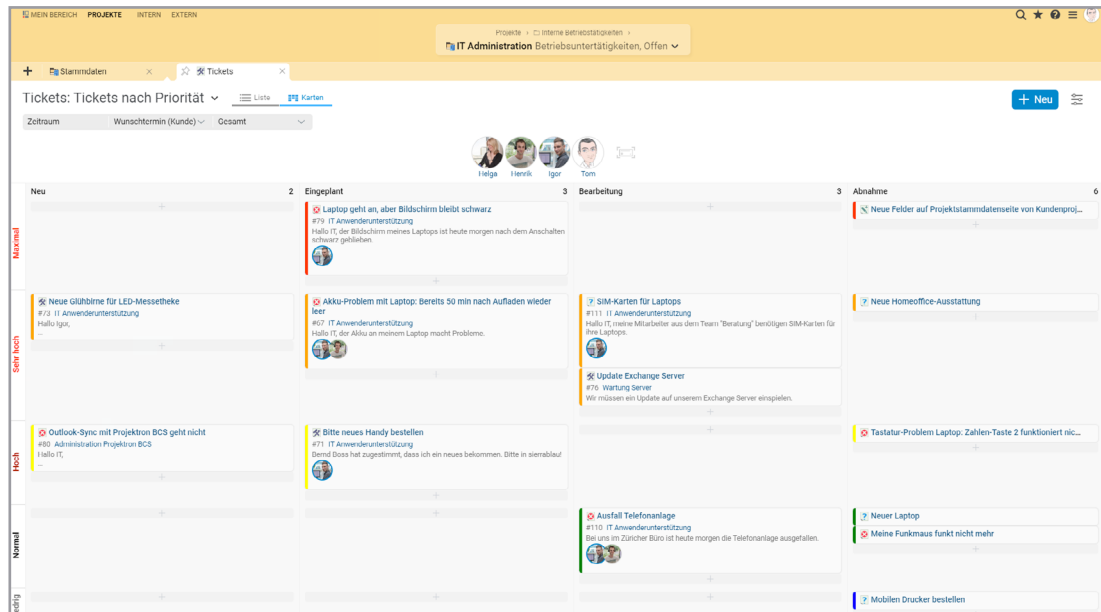


Im Projektplan haben Sie auch die Ressourcenauslastung im Blick.

- ✓ Planungsassistent: Unterstützt Sie bei der Planung nach verschiedenen Methoden
- ✓ Projektphasen definieren Sie flexibel selbst
- ✓ Vorlagen u.a. für Projektstrukturen, Aufgaben, Checklisten, Workflows
- ✓ Projektstrukturpläne mit verschiedenen Ansichten
- ✓ Teilprojekte, Arbeitspakete, Aufgaben, Meilensteine und Abhängigkeiten
- ✓ Interaktives Gantt-Diagramm mit Ressourcenauslastung
- ✓ Ressourcenmanagement fürs Projekt mit dynamischer Auslastungsanzeige
- ✓ Systemgestützte Kostenkalkulation und -auswertung
- ✓ Mehrwährungsfähigkeit für internationale Projekte
- ✓ Basisplanvergleich tabellarisch oder im Gantt-Diagramm
- ✓ Sachkosten-, Auftrags- und Aufwandsplanung in Gesamt- und Intervallplanung

Projektabwicklung

Projektdurchführung effizient gestalten und auf Änderungen proaktiv reagieren: Dazu bietet Ihnen unsere Projektmanagement-Software BCS vielfältige Werkzeuge zur Projektdokumentation, Projektkommunikation und Projektsteuerung, fürs Änderungsmanagement und die strukturierte Projektarbeit.

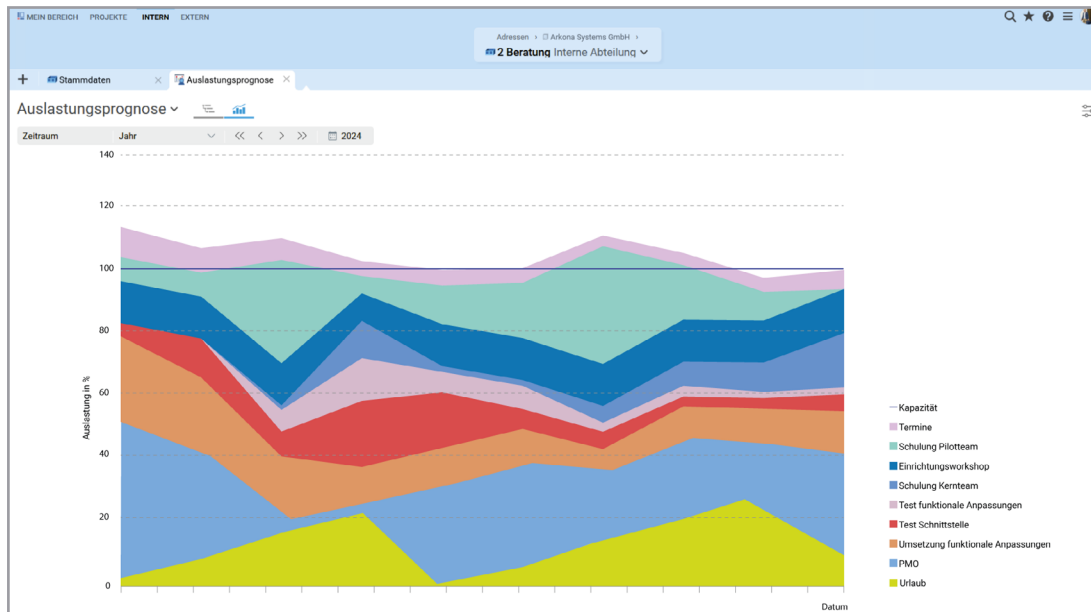


Ordnen Sie Aufgaben im Kanban Board bequem via Drag-and-Drop nach Status und Priorität.

- ✓ Projektdokumentation: übersichtlich dank zentralem Dokumentenmanagement
- ✓ Projektkalender: schnell Termine eintragen und Meetings organisieren
- ✓ Einsatzplanung: Projekte und Aufgaben mit den passenden Mitarbeitern besetzen
- ✓ Projektbezogene Zeiterfassung
- ✓ Change Request: Verschiedene Möglichkeiten, beispielsweise über Tickets
- ✓ Kanban Board für Aufgaben und Tickets: Übersichtlich und intuitiv bedienbar
- ✓ Projektkommunikation u.a. mit Verlaufsprotokoll und Kontakthistorie

Ressourcenmanagement

Setzen Sie Ihre Ressourcen optimal ein: Planen, Terminieren und Zuweisen von Personen, Finanzmitteln und Sachressourcen ist mit BCS kinderleicht, da die Daten aller Module in Echtzeit für die Ressourcenplanung zur Verfügung stehen. Mit BCS erkennen Sie drohende Ressourcenengpässe frühzeitig und ergreifen gezielte Gegenmaßnahmen.

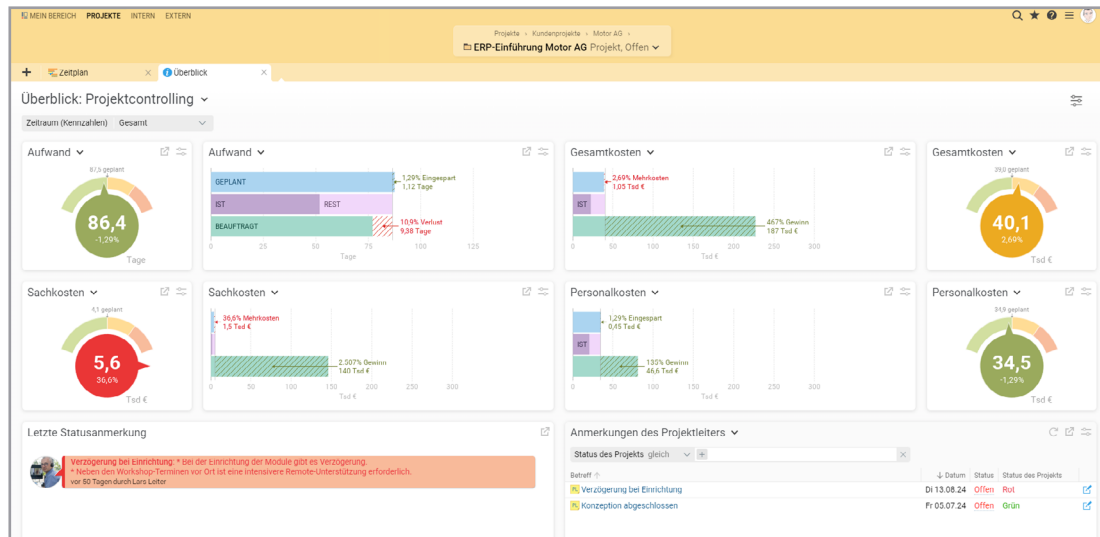


Dank Auslastungsgebirge sehen Sie in Sekundenschnelle, wie Ihr Team ausgelastet ist.

- ✓ Auslastungsanalyse, Auslastungsgebirge, Auslastungsprognose, Auslastungsszenarien
- ✓ Ressourcenbereitstellung für Projekte in der übersichtlichen Auslastungsanalyse
- ✓ Tagesbezogene Einplanung von Mitarbeitern über große Zeiträume
- ✓ Kapazitätsabgleich von Mitarbeitern, Abteilungen und Projektteams
- ✓ Skill-Management: Mitarbeiter nach Fähigkeiten und Qualifikationen gezielt einsetzen
- ✓ Berichte zum Ressourcencontrolling
- ✓ Lohnzuschläge: zentral Abweichungen vom regulären Entgelt verwalten
- ✓ Reisekostenabrechnung und Spesenmanagement
- ✓ Sachressourcen: Verfügbarkeit von Räumen, Kfz, IT etc. prüfen

Projektcontrolling

Mit grafischen Auswertungen, Soll-Ist-Vergleichen und Prognosen liefert Ihnen BCS alle nötigen Informationen, um einzelne Projekte und ganze Projektlandschaften effektiv zu steuern.

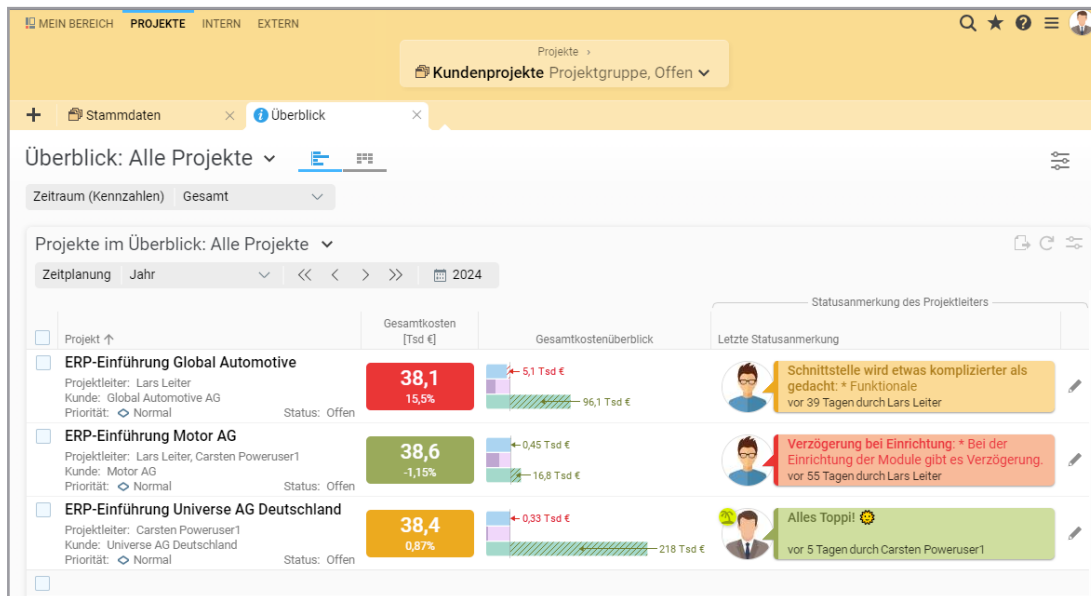


Der Projektüberblick zeigt Ihnen kompakt die wichtigsten Kennzahlen zum Projekt.

- ✓ Projektüberblick: Grafiken und Diagramme präsentieren die wichtigsten Kennzahlen
- ✓ Flexible Auswertungsdimensionen: auswerten, worauf es Ihnen ankommt
- ✓ Grafische Fortschrittsanzeige: im Gantt-Diagramm Status prüfen, Termine anpassen
- ✓ Aktuellen Status entlang des Projektstrukturplans schnell erfassen
- ✓ Multidimensionale Aufgabenauswertung in interaktivem Sunburst-Diagramm
- ✓ Soll-Ist-Vergleiche mit Ampeln und Fortschrittsbewertungen
- ✓ Prognose warnt vor drohenden Budgetüberschreitungen
- ✓ Einfache Planänderungen und nachvollziehbare Änderungshistorie
- ✓ Interaktive Meilenstein-Trendanalyse für effizientes Termin-Controlling
- ✓ Earned-Value-Analyse: Projektfortschritt, Planerfüllung und Prognosen
- ✓ E-Mail-Benachrichtigungen bei wichtigen Terminen und Ereignissen auf Wunsch
- ✓ Projektberichte einfach nach individuellen Bedürfnissen generieren
- ✓ Erweiterter Datenschutz: Anonymisierung von Mitarbeiterzuordnungen

Multiprojektmanagement

Setzen Sie auf die richtigen Projekte: Mit Portfolio-Grafiken, einer Ressourcenplanung für Projektgruppen und Multiprojektcontrolling-Funktionen liefert Ihnen BCS die optimale Basis für das strategische und operative Multiprojektmanagement.

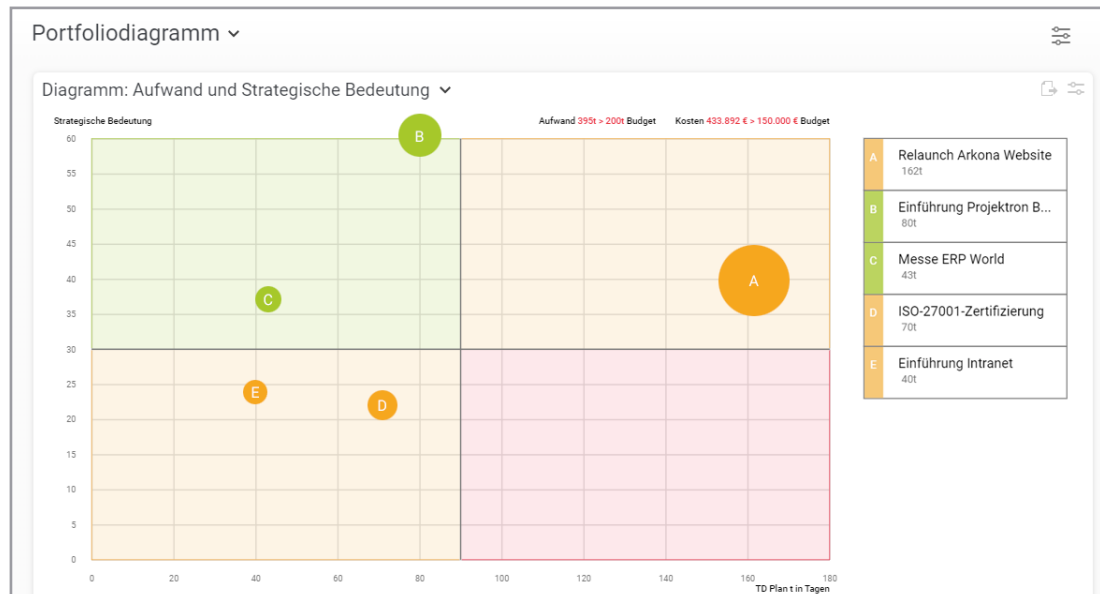


Grafische Multiprojektauswertung: Kostenübersicht und Statusinfos der Projektmanager auf einen Blick

- ✓ Grafisches Multiprojektcontrolling mit Kostenübersicht und Statusinfos
- ✓ Flexibel strukturieren mit Projektgruppen und Projektkategorien
- ✓ Projektportfolio-Auswertungen: Projekte vergleichen nach Komplexität und Nutzen
- ✓ Ressourcenplanung für Projektgruppen
- ✓ Projektübergreifende Meilensteine
- ✓ Multi-Projekt-Board strukturiert nach Status, Priorität oder Projektkategorie

Portfoliomanagement (PPM)

Mit dem schlanken Projektportfoliomanagement (PPM) von BCS generieren Sie aus Projektideen Projektanträge und vergleichen diese. Sie stellen außerdem Portfolios zu verschiedenen Schwerpunkten zusammen und entscheiden, welche Projekte Sie tatsächlich umsetzen wollen.

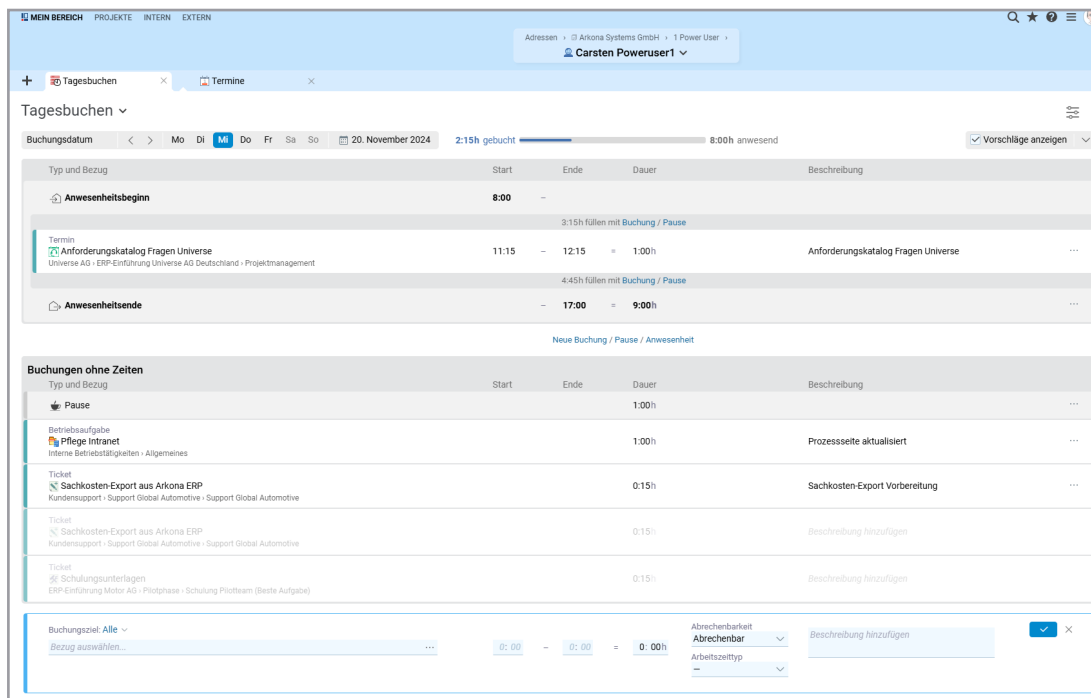


Das Portfoliodiagramm zeigt alle Projekte im Portfolio nach strategischer Bedeutung und Kosten.

- ✓ Kosten-Nutzen-Verhältnis der Projekte im Portfoliodiagramm einen Blick vergleichen
- ✓ Passende Checklisten für Ihre Projektkategorien erstellen
- ✓ Ringdiagramm visualisiert Status der Checkliste und Bewertung Ihrer Projektidee
- ✓ Kosten- und Aufwandsbudgets am Portfolio hinterlegt
- ✓ Farbige Markierung visualisiert, welche Portfolios unter oder über dem Budget liegen
- ✓ Projektanträge in Übersicht vergleichen
- ✓ Portfolio-Board mit Drag-and-Drop zur Steuerung des Projektstatus
- ✓ Ressourcenauslastung in Portfolios und Projekten wird einbezogen
- ✓ Portfoliodiagramm: Projekte Ihrer Portfolios anhand verschiedener Dimensionen bewerten
- ✓ Stage-Gate-Modell nutzen, um Durchlauf Ihrer Projekte zu steuern

Zeiterfassung

Anwesenheitserfassung, Arbeitszeiterfassung, projektbezogene Zeiterfassung – für all diese Anwendungsbereiche im Projektmanagement bietet BCS ein transparentes, ergonomisches und effizientes digitales Zeiterfassungssystem. In BCS und der BCS-App geht das Stundenbuchen einfach und schnell – sogar mit dem Smartphone.

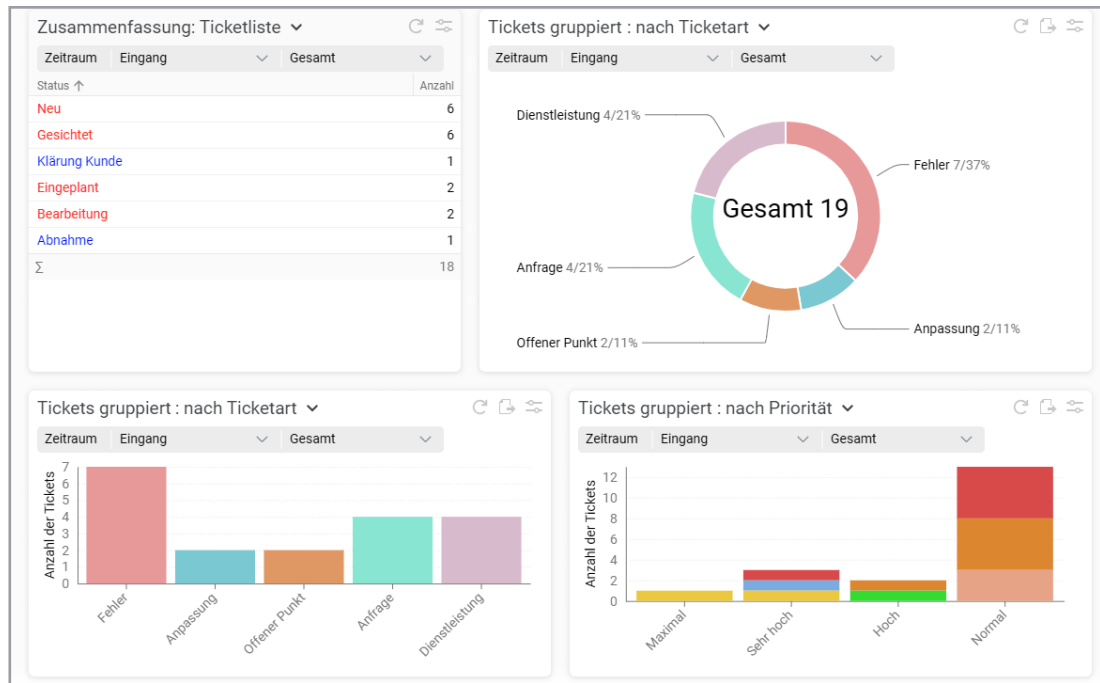


Ein Blick in die BCS Zeiterfassung: Anwesenheiten, Projekte und Aufgaben in der Tagesbuchung.

- ✓ Auftrags-, kunden- oder projektbezogene Zeiterfassung
- ✓ Anwesenheits-, Arbeits- und Projektzeiterfassung
- ✓ Exakte Aufgaben- und Projektzuordnung
- ✓ Ergonomische Buchungsmasken für Stoppuhr, Einzel-, Tages- und Wochenbuchung
- ✓ Bearbeitungsstände im Blick behalten und Restaufwände abschätzen
- ✓ Überbuchungssperren vermeiden Überschreitung von Bearbeitungszeit oder Budget
- ✓ Betriebstätigkeiten außerhalb der Projektarbeit dokumentierbar
- ✓ Arbeitszeitkonto mit individuell definierbaren Arbeitszeitmodellen (auch TVöD)
- ✓ Arbeitszeitauswertung mit grafischen Auswertungen und übersichtlichen Berichten
- ✓ Mobile Zeiterfassung via App

Ticketsystem

Dank softwaregestützter Kundenkommunikation, flexibler Aufwandserfassung und präziser Abrechnung verwalten Sie Kundenanfragen und Projekttickets in BCS schnell und kostensparend.

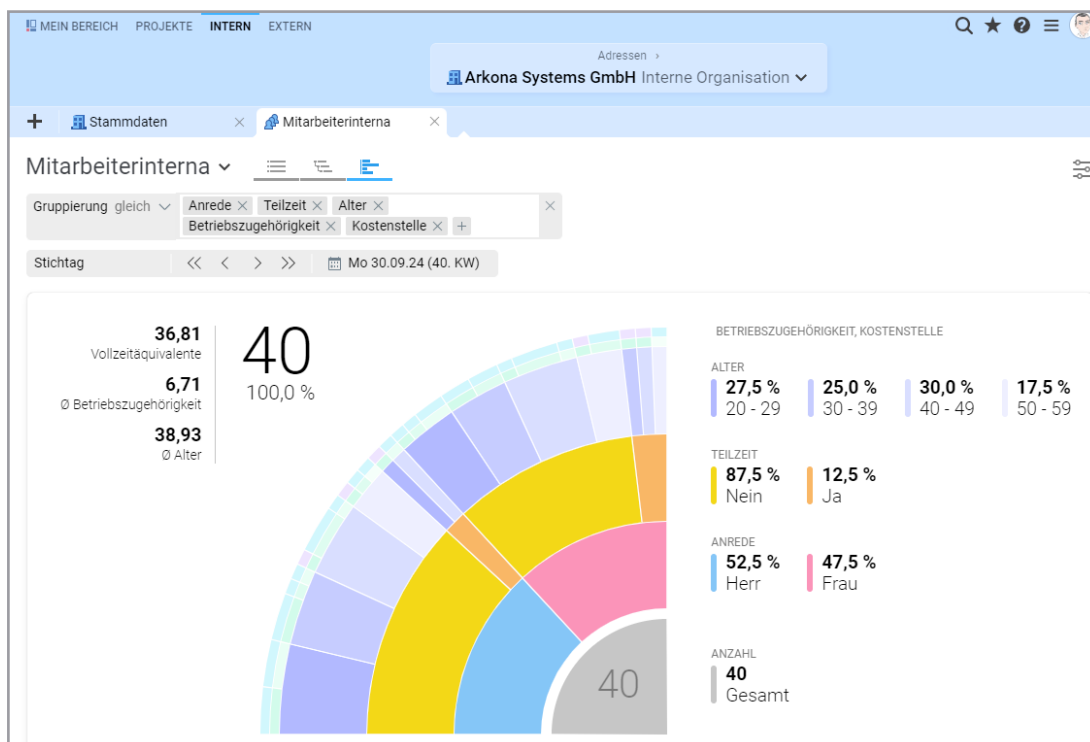


Wie effizient ist die Ticketbearbeitung? Die Ticketauswertungen in BCS geben Aufschluss.

- ✓ Digitales Erfassen von Kundenanfragen
- ✓ Servicequalität garantieren dank transparenter Service- und Reaktionszeiten
- ✓ Interne Tickets für Änderungsanträge, To-Do-Listen, interne Dienstleistungen u.v.m.
- ✓ KI-gestützte Ticketzusammenfassung und Lösungsvorschläge
- ✓ E-Mail-Benachrichtigung mit Ticketkommentarfunktion
- ✓ Einfache Ticketzuordnung dank Zuweisung von Ticketart und Priorität
- ✓ Ticketerstellung mit wenigen Klicks, auch direkt im Kanban-Board
- ✓ Zeiterfassung von Bearbeitungszeiten direkt am Ticket und einfache Fakturierung
- ✓ Verknüpfbar mit Scrum-Elementen: Aus Kundenticket wird User Story
- ✓ Ticketauswertungen individuell und bedarfsgerecht in Tabelle und Diagrammen
- ✓ Schlagwortsystematik, Such- und Filterfunktion und Verknüpfungsmöglichkeit
- ✓ Auf Wunsch ticketbasiertes externes Supportportal einrichten

Personalmanagement

Projektmanagement bedeutet auch Mitarbeiterführung. Ihr Projekterfolg steht und fällt mit der Besetzung, Kompetenz und Motivation Ihres Projektteams. Mit BCS organisieren Sie sämtliche Prozesse Ihres Personalwesens: Von der Erfassung von Bewerbungen und den Einstellungsprozess über die Lohn-, Arbeitszeit- und Urlaubsverwaltung bis hin zum Skill-Management und der Personalentwicklung.



Die interaktive Grafik „Mitarbeiterinterna“ mit dynamischer Filterfunktion.

- ✓ Bewerbermanagement: erfassen, im Team prüfen, einladen, auswählen, einstellen
- ✓ Onboarding mit einem Klick: aus Bewerber- wird Mitarbeiterakte
- ✓ On- und Offboardingprozesse automatisieren mit Prozessmanagement nach BPMN
- ✓ Zentrale Mitarbeiterdaten in BCS verwalten und in allen Modulen nutzen
- ✓ Analysen und Auswertungen: Personaldaten grafisch und in Tabellen darstellen
- ✓ Arbeitszeiterfassung, Lohnabrechnung und Lohnzuschläge flexibel abbilden
- ✓ Urlaubsmanagement mit integriertem Genehmigungsworkflow und Stellvertreterregelungen
- ✓ Personalentwicklung: Skill-Management für passgenauen Einsatz von Know-how

Angebotserstellung

Aus Ihren Plandaten erstellen Sie mit BCS schnell und präzise ein Angebot nach Ihren individuell angelegten Vorlagen. Beste Unterstützung bietet das flexible Angebotsmodul auch im internationalen Raum.

Motor AG > Motor AG > ERP-Einführung > Angebot ERP-Einführungsprojekt Nr. 2024-10-0001, Geplant

Assistent zum Angebot erstellen: 1. Stammdaten 2. Angebotsstruktur 3. Angebotserstellung 4. Dateiablage

Angebotsstruktur: Ausgewählte Attribute

Angebotswerte

Verkaufspreis (nach Aufschlag)
7.440,00€

Angebotspreis (netto)
7.440,00€

Umsatzsteuer
1.413,60€

Verkaufsbruttopreis
8.853,60€

Vorgelegungen

PSP-Beschreibungen
Nicht übernehmen

Angebotsrabatt
0,00%

Auswahl: Textblockvorlagen Artikelarten Projektplanung Hinzufügen

Angebot	Status	Abrechnungsberechtigt
ERP-Einführung	Offen	ABR
Konzeption	Geschlossen	ABR
Anforderungen definiert	Geschlossen	ABR
Systemeinstellung	Offen	ABR
System eingerichtet	Geplant	ABR
Pilotphase	Offen	ABR
Pilotphase abgeschlossen	Geplant	ABR
Rollout	Beauftragt	ABR
Rollout abgeschlossen	Geplant	ABR
Go-Live Motor AG	Geplant	ABR
Projektmanagement	Offen	ABR
Reisekosten	Offen	ABR

Angebotspositionen

Pos.	An.Pos.Nr.	Menge	Verkaufspreis	Verkaufspreis
1				7.440,00 €
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61				
62				
63				
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81				
82				
83				
84				
85				
86				
87				
88				
89				
90				
91				
92				
93				
94				
95				
96				
97				
98				
99				
100				

Einfach hinzufügen: Strukturelemente aus Ihrer Planung als Angebotspositionen

- ✓ Automatische Angebotspreisberechnung
- ✓ Internationale Angebote mit Fremdwährung und in Fremdsprachen
- ✓ Angebotsassistent mit Freigabeprozess
- ✓ Vom Angebot zum Auftrag mit Auftragsbestätigung und Projektauftragsplan
- ✓ Vorlagen nutzen und selbst individuell designen

Rechnungsstellung

Mit BCS erstellen Sie aus Projekten heraus Aufwands- und Festpreisrechnungen und können dabei mehrere Währungen verwenden.

Stammdaten: ausgewählte Attribute

Rechnungsempfänger
Kunde: Universe AG Österreich
Rechtlicher Name: Universe AG Österreich
Ansprechpartner: Sonderbar, Svenja

Rechnungssteller
Rechnungsstellende Organisation: Arkona Systems GmbH
Verantwortlicher: Poweruser1, Carsten
Telefonnummer: 49 30 3680333-0
E-Mail-Adresse: poweruser1@arkona-systems.de

Versand
Rechnungsform: ZUGFeRD (Profil COMFORT)
Bericht: XRechnung, ZUGFeRD (Profil COMFORT), ZUGFeRD (Profil XRechnung)
Aufwandsnachweislayout: Nachweis (gebuchter Aufwand) für R..., Nachweis (gruppiert) für Rechnungen
Versandart: E-Mail
Berichtsformat (Aufwandsnachweis): PDF

Projekt: ERP-Einführung Universe AG Österreich
Angebot: Einführungsprojekt Österreich (Dienstleistungen)

Verarbeitung von E-Rechnungen standardisiert und einfach gemacht – mit ZUGFeRD zum perfekten Workflow

- ✓ Elektronische Eingangsrechnungen empfangen und verarbeiten
- ✓ Elektronische Rechnungslegung: XRechnung, ZUGFeRD-, ebInterface- und QR-Code-Rechnungen
- ✓ Variable Projektabrechnung, einfach, präzise und projektspezifisch
- ✓ Automatisierung: Rechnungsassistent, Rechnungsvorlagen und Rechnungsgenerator
- ✓ Skonto-Frist und -Höhe bei Rechnungen leicht festlegen
- ✓ Rechnungsversand per E-Mail und individuell automatisierbarer Mahnlauf
- ✓ Flexible Währungs- und Sprachauswahl, anpassbarer Umsatzsteuersatz
- ✓ Vorlagen nutzen und selbst individuell designen
- ✓ Konzerninterne Verrechnung / Intercompany-Abrechnung
- ✓ Gutschriften für Provisionszahlungen, Rückerstattungen oder Korrekturen

Reporting

BCS generiert dank stets aktueller Projektdaten mühelos Berichte mit aktuellen Zahlen, Fakten und Daten des Projekts und versendet sie automatisch. Nie war es einfacher, Entscheidungsgrundlagen zu schaffen und die Projektberichterstattung transparent zu halten.

Projektabschlussbericht

ERP-Einführung



3 Erreichte Ziele

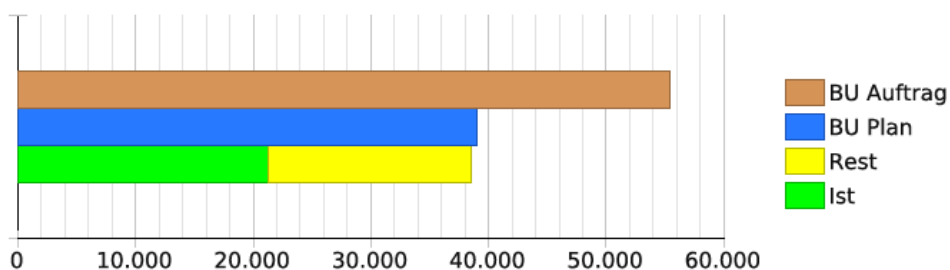
3.1 Gesamtprojektergebnisse

Folgende Tabelle zeigt auf, wie gut die geplanten Ziele im Projekt erreicht wurden.

	Ist / Gesamt	Geplant	Abweichung	Toleranz
Endtermin	13.12.2024	25.11.2024	18	10,00%
Aufwand	86,38	87,50	-1,13	10,00%
Kosten	38.570,00	39.020,00	450,00	10,00%
Gewinn	16.810,00	16.360,00	-450,00	0,00%

Währungswerte werden in €, Aufwände in Personentagen und Terminabweichungen in Kalendertagen angegeben.

3.2 Gesamtkostendiagramm



Einen Projektabschlussbericht erstellen Sie mit BCS im Handumdrehen.

- ✓ Standardberichte zu Projekten und Projektgruppen (Fortschritt, Kosten, Aufwand)
- ✓ Berichte in verschiedenen Zielsprachen generieren
- ✓ Berichtsaufträge: automatisch regelmäßige Berichtserstellung und -versand
- ✓ Individuelle Berichte: Inhalt, Layout und Design individuell und passgenau dank Schnittstelle zu Berichtsdesigner BIRT

Kundenmanagement (CRM)

Mit BCS verfügen Sie neben umfassenden Projektmanagement-Funktionen über ein mächtiges CRM System für Ihr Kundenmanagement. Organisieren Sie Kundenunternehmen und Kontaktpersonen, planen Sie Akquisen für potenzielle Kunden, versenden Sie Rundmails und erstellen Sie Angebote.

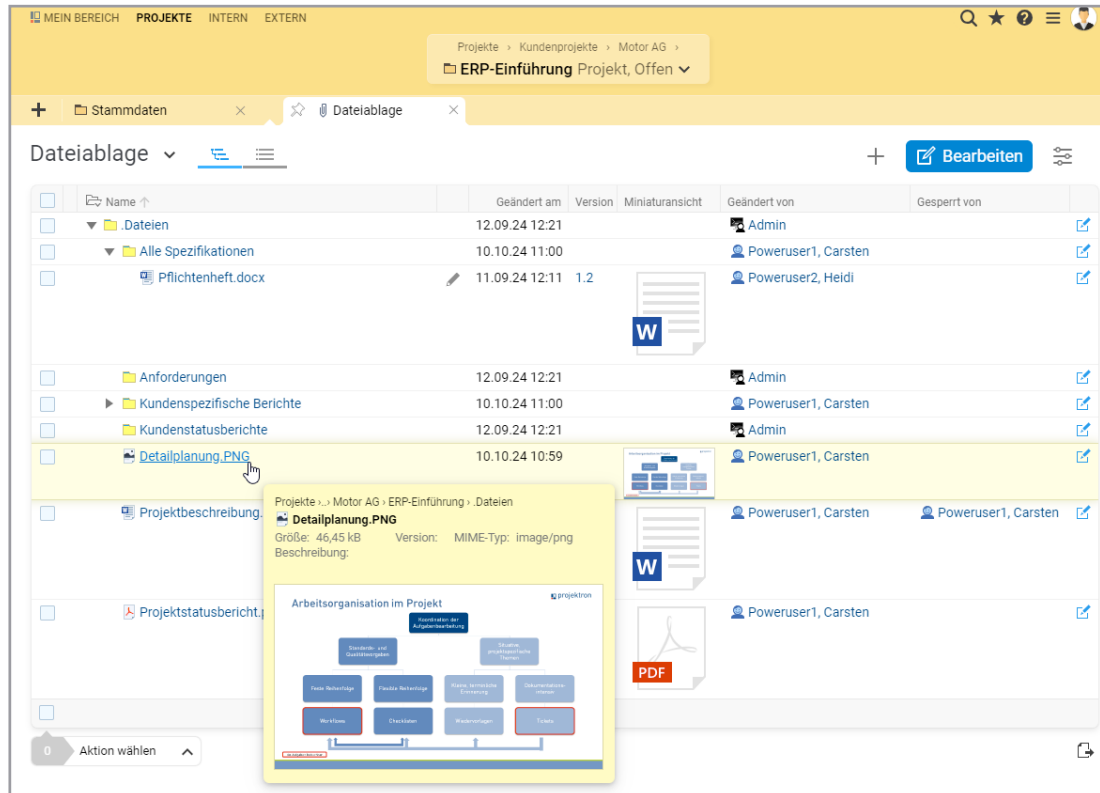
↑ Firma	Thema der Akquise	Status	Volumen	Wahrscheinlichkeit	Bewertet	Mitarbeiter
1 Motor AG	Einführungsprojekt (Dienstleistungen)	Laufend	100.000,00 €	90%	90.000,00 €	Seller, Susi
2 Motor AG	Angebot: Richtangebot Lizenzen	Gewonnen	5.500,00 €	0%	0,00 €	Seller, Susi
	Richtangebot Lizenzen	Ausgelaufen	139.830,00 €	30%	0,00 €	
4 Global Automotive AG	Angebot: Einführungsdienstleistungen und Lizenzen	Gewonnen	130.000,00 €	0%	0,00 €	Seller, Susi
	Einführungsdienstleistungen und Lizenzen	Abgelehnt	130.190,00 €	90%	0,00 €	
6 Universe AG Deutschland	Angebot: Lizenzen	Laufend	112.100,00 €	70%	78.470,00 €	Poweruser1, Carsten
	Lizenzen	Angeboten	112.100,00 €	70%	78.470,00 €	
7 Universe AG Deutschland	Angebot: Einführungsprojekt (Dienstleistungen)	Laufend	100.000,00 €	70%	70.000,00 €	Poweruser1, Carsten
	Einführungsprojekt (Dienstleistungen)	Zu Prüfen	100.000,00 €	70%	70.000,00 €	
Σ			447.600,00 €		238.470,00 €	

Wie sieht das nächste Quartal aus? Die Akquisenverwaltung gibt Aufschluss.

- ✓ Kundendaten zentral und übersichtlich in der BCS-Kundendatenbank verwalten
- ✓ Kundenkommunikation transparent dank BCS-Kontakthistorie und E-Mail-Import
- ✓ Digitale Serienmails erstellen und versenden mit Rundmail-Funktion
- ✓ Umsatzvorschau und Akquisenpflege mit Akquisewahrscheinlichkeiten und -höhen
- ✓ Kunden-Login: Kunde kann sich selbstständig über den Projektverlauf informieren
- ✓ Vertriebsampeln lassen Handlungsbedarf sofort erkennen
- ✓ Anbindung an Telefonanlage: Verbunden auf Klick, Kundenakte in der BCS-Kontaktdatenbank öffnet sich bei eingehenden Anrufen
- ✓ Kontaktdatenerfassung per BCS-App: Kontaktdaten-Import per QR-Code-Scan
- ✓ Grafische Kontakthistorie visualisiert Kundenbetreuungsstatus

Dokumentenmanagement

Ob in einzelnen Projekten oder unternehmensweit: Im Dokumentenmanagement von BCS sind Ihre Dokumente gut aufgehoben.



Direkt im Projekt: Ihre Dokumente

- ✓ Einfache Verwaltung dank einheitlicher Ablagestruktur
- ✓ Dokument-Upload per Drag & Drop, einfache Zuordnung an Aufgaben, Projekte, Tickets, Termine und Personen
- ✓ Automatische Versionierung, Angabe von Version, Speicherdatum und Bearbeiter
- ✓ Volltextsuche: Schlagwortsuche über Metadaten und Inhaltssuche in PDF/MS-Office
- ✓ Zugriffs- und Bearbeitungsrechte detailliert einstellbar
- ✓ Webbasierter Zugang über den Browser und WebDAV

Spesenmanagement

Von der Spesenerfassung über die Spesenprüfung bis zur Spesenabrechnung: Mit dem Spesenmanagement von BCS automatisieren und digitalisieren Sie Ihre Reisekosten- und Spesenabrechnung einfach und effizient. Sparen Sie sich eine separate Software für Ihre Spesenverwaltung, denn BCS bringt in Kombination mit der Projektron App den vollen Funktionsumfang einer Expense Management Software gleich mit.

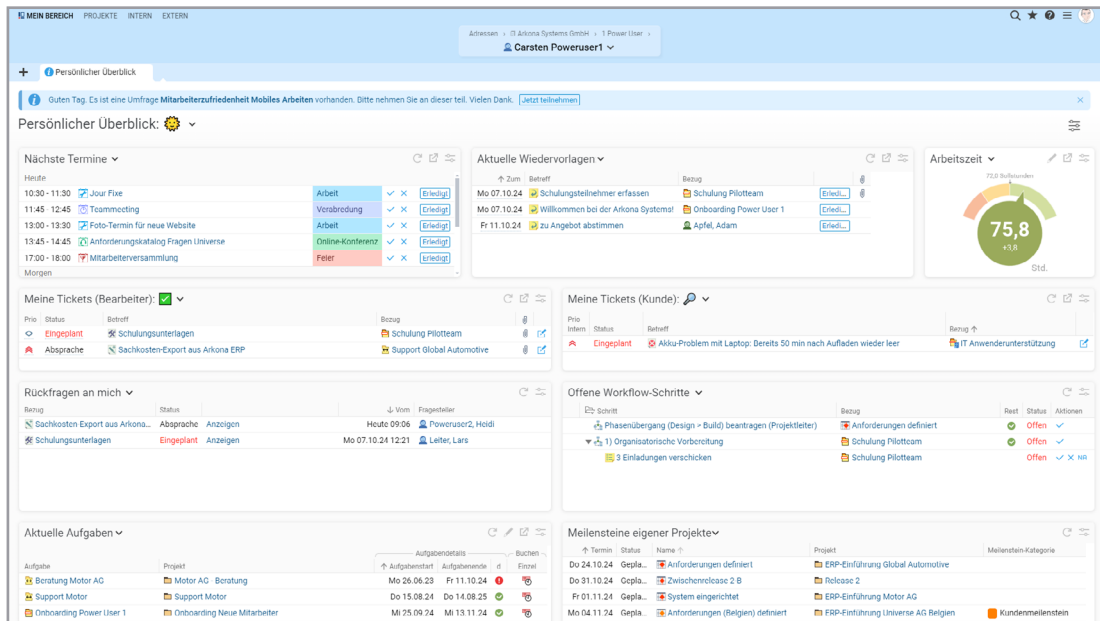
Zeitraum	Eingefügt	Gesamt										
☐ Dienstreise ↑	↑ Belegdatum	Beginn	Ende	Reisetage	Spesenart	Belegart	Lfd. Nr.	Abrechenbare Reisetage	Belegbetrag	Auszahlungsbetrag (brutto)		
☐ Workshop im Rahmen der Beratung	21.10.24 19:00	23.10.24 22:00	3	Tagegeld				3		56,00 €	Berechnung	🔗
	21.10.24 19:00	23.10.24 22:00			Kilometerpauschale					150,00 €		🔗
☐ Mi 23.10.24					Beleg	Hotel Übernachtung	2024/10-0001	🔗	250,00 €	250,00 €	Belege	🔗
☐ Mi 23.10.24					Beleg	Hotel Frühstück	2024/10-0002	🔗	18,00 €	18,00 €	Belege	🔗
☐ Mi 23.10.24					Beleg	Parkgebühren (Parkhaus)	2024/10-0003	🔗	20,00 €	20,00 €	Belege	🔗

Verschiedene Spesen- und Belegarten erfassen in der BCS Spesenerfassung

- ✓ Benutzerfreundliche und intuitive Spesenerfassung dank der Unterstützung von Assistenten
- ✓ Internationales Spesenmanagement mit länderabhängigen Spesensätzen und automatisierter Währungsumrechnung
- ✓ Automatisierter Spesenprozess dank Genehmigungsworkflow
- ✓ Umfassendes Spesenmanagement von der Belegerfassung bis zur Rückerstattung oder Rechnungslegung
- ✓ Zusatzpauschalen differenziert nach Arbeits- und Reiseland konfigurierbar
- ✓ Zeitsparende Spesenerfassung dank Vorlagen und Favoriten
- ✓ Mobile Spesen- und Belegerfassung mit der BCS-App

Teamarbeit

Teamwork grenzenlos: Mit Collaboration-Tools, wie dem per Drag-and-Drop bedienbaren Terminkalender mit ressourcenrelevanten Terminen oder der Agenda-Planung für Teammeetings arbeitet Ihr Team in BCS auch über große Distanzen eng zusammen.



Kompakt informiert: Mit Ihrem persönlichen Überblick in BCS

- ✓ Persönlicher Überblick: per Drag-and-Drop individualisierbares Dashboard
- ✓ Kalender für effiziente Terminverwaltung und mit Terminabstimmungsassistent
- ✓ Themen- und Agendaplanung mit Präsentationsmodus für Meetings und Besprechungen
- ✓ Standardisierte Workflows und individuell designte Prozesse strukturieren und koordinieren die Teamarbeit
- ✓ Wiedervorlagen: Aufgaben delegieren oder persönliche Erinnerungshilfe
- ✓ Benutzernachrichten: Nachrichten an andere Benutzer senden
- ✓ Ein Projekt - alle Sprachen: mehrsprachige Benutzeroberfläche (DE, EN, ES, FR, IT, NED, PL, CHN, CZE, HUN)

Inventar- & Vertragsmanagement

Bei BCS sind Ihre Vertragsdokumente und Vermögenswerte in besten Händen. Mit dem Modul für Inventarverwaltung und Vertragsmanagement verwalten Sie nicht nur ihre laufenden Verträge, sondern Ihre gesamten firmeninternen Vermögenswerte strukturiert und effizient.

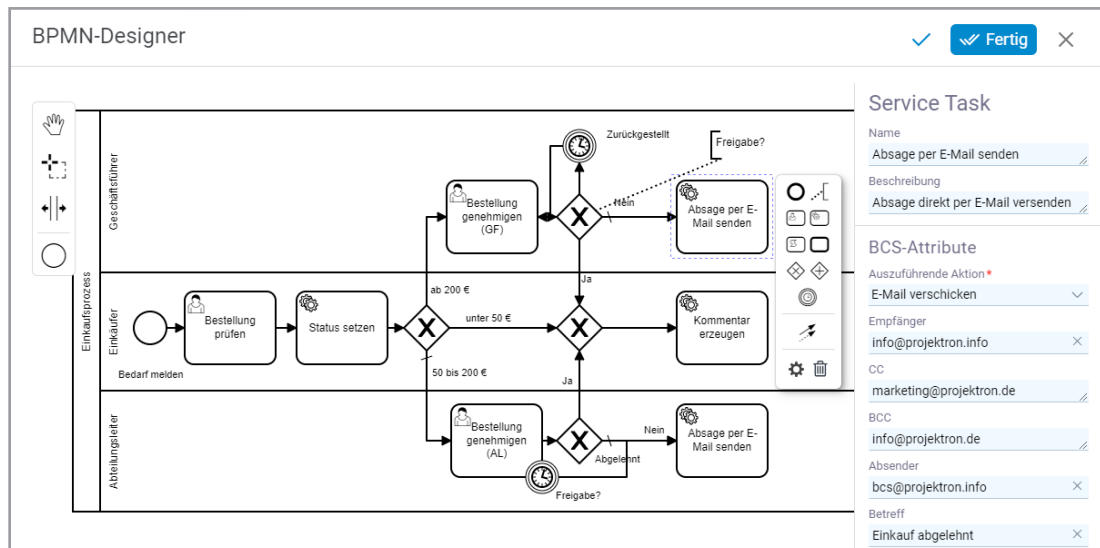
Betreff	Sys-Nr.	Vertragsart	Status	Laufzeitbeginn	Kontaktpersonen		Vertragspartner
					Intern	Extern	
Arkona Systems GmbH							
5 Backoffice							
Buchhaltung							
Mietvertrag Büroräume	1	Miet und Pachtvertrag	Aktiv	Mi 01.01.2020	Buch, Berta	Immo AG	
IT Administration							
Software-Lizenzvertrag Projektron BCS	7	Lizenzvertrag	Aktiv	Mi 20.07.2022	Informer, Igor	Projektron GmbH	
Vertrag Web Server	3	Hostingvertrag	Aktiv (gekündigt)	Fr 01.07.2022	Buch, Berta Informer, Igor Markt, Mario	Web GmbH	
Wartungsvertrag Laptops	4	Wartungsvertrag	Aktiv	Do 01.01.2015	Buch, Berta Informer, Igor	Hardware GmbH	
Marketing							
Externe Projektleitung Website Relaunch	5	Beratervertrag	Aktiv	Di 21.06.2022	Buch, Berta Markt, Mario	Web GmbH	
Software-Lizenzvertrag	2	Lizenzvertrag	Aktiv	Di 21.06.2022	Buch, Berta Markt, Mario	Easy Content Manager AG	
Vertrag Web Server	3	Hostingvertrag	Aktiv (gekündigt)	Fr 01.07.2022	Buch, Berta	Web GmbH	

Dank globaler Vertragsliste haben Sie Ihre Verträge immer im Blick.

- ✓ Vertragsgenerator mit Assistent
- ✓ Verträge mit dem Workflowmanagement nahtlos in komplexe Arbeitsprozesse und Freigabeprozesse integrieren
- ✓ Dokument-Upload Ihrer digitalisierten Vertragsdokumente per Drag-and-drop
- ✓ Automatische Termin- und Fristenüberwachung mit Erinnerungsfunktion
- ✓ Angebote, Eingangs- und Ausgangsrechnungen mit Verträgen verknüpfen
- ✓ Verträge über das CRM Partnern, Dienstleistern oder Kunden zuordnen
- ✓ Folge- oder Unterverträge zu einem Vertrag erzeugen
- ✓ Verträge in der Inventarverwaltung Gegenständen Ihres Inventars zuordnen
- ✓ Verträge Projektgruppen, Projekten oder Unterprojekten zuordnen
- ✓ Vertragscontrolling inkl. Risikoüberwachung, Vertragserfüllungs- und Ausgabenanalyse

Prozessmanagement (BPMN)

In BCS steuern Sie Prozesse rund um das Projektmanagement softwaregestützt - mithilfe von systemgesteuerten Workflows und BPMN-Prozessen. Komplexe Prüfungsprozesse von Rechnungen und Angeboten, Urlaubsanträge, Anfragen von Freizeitausgleich, Homeoffice und Dienstreisen - mit dem BPMN-Editor automatisieren Sie all diese Prozesse.



Erstellen Sie selbst Prozesse mit dem BPMN-Designer.

- ✓ Workflows definieren mit Bearbeitungsreihenfolge, Reaktionszeiten und Bearbeitern
- ✓ Workflows mit Checklisten strukturieren und als Vorlage abspeichern
- ✓ Workflows/BPMN: ganzheitliche Lösung zur Abbildung und Automatisierung von komplexen Geschäftsprozessen
- ✓ BPMN-Designer: Prozesse nach BPMN 2.0 individuell designen
- ✓ Grafische Programmoberfläche zur Definition aller Aktivitäten im Prozess
- ✓ Automatisiert beliebige BCS-Objekte erstellen: Termine, Tickets, Checklisten, Wiedervorlagen, E-Mails u.v.m.

Qualitätsmanagement

Qualitätsmanagement und Projektmanagement arbeiten mit BCS Hand in Hand – dafür sorgen praktische Werkzeuge und vielfältige Analysemöglichkeiten.

MEIN BEREICH

PROJEKTE

INTERN

EXTERN

Projekte > Interne Projekte > Marketing >

Relaunch Arkona Website Projekt, Offen

Stammdaten

Checklisten

Checklisten

Bearbeiten

Name

Relaunch Arkona Website

Start

09.07.24

Ende

05.03.25

Projektleiter

Markt, Mario

Bezug	Checklistenname	Nummer	Betreff	Verantwortlicher	Status	Aktionen
Erstellung Lastenheft	Inhalte Lastenheft	1	Einleitung		Ja	Zurück
		2	Ausgangssituation		Ja	Zurück
		3	Funktionale Anforderungen		Ja	Zurück
		4	Technische Anforderungen		Ja	Zurück
		5	Abnahmekriterien		Ja	Zurück
Erstellung Texte	Inhalte für neue Website		Unternehmensdarstellung	Poweruser1, Carsten	Ja	Zurück
			Produktbeschreibung Module Arkona ERP	Marketer, Mira	Irrelevant	Zurück
			Referenzen	Marketer, Mira	Nein	Ja, Zurück
			Schulungen & Webinare	Maler, Mark	Ja	Zurück
			Editionen & Preise	Poweruser1, Carsten	Offen	Ja, Nein, Irrelevant
			Karriere	Poweruser1, Carsten	Offen	Ja, Nein, Irrelevant

Effizient organisiert mit Checklisten: Arbeitsschritte, Bearbeitungsreihenfolge und Bearbeitungsstatus.

- ✓ Dokumentenlenkung effizient mit Versionierung, Volltextsuche, Schlagwortvergabe und detaillierte Rechteverwaltung
- ✓ Wissensmanagement dank Wiki-Integration
- ✓ Genehmigungs- und Freigabeprozesse für Dokumente und Informationen
- ✓ BPMN-Modul: Tools für Standardisierung Dokumentation, Review und Optimierung von Geschäftsprozessen
- ✓ Checklisten: flexibel einbindbar in Projekten, Aufgaben und Workflows
- ✓ Vorlagen für konsistente Qualität: Projektstrukturen, Aufgaben, Angebote, Rechnungen, Tickets, Berichte, u. v. m.
- ✓ Analyse & Berichterstattung: Auswertung von Verbesserungsmaßnahmen
- ✓ Unterstützung des gesamten KVP (Kontinuierlicher Verbesserungsprozess)
- ✓ Kunden- und Mitarbeiterbeteiligung: Ticketsystem zur Erfassung von Ideen, Vorschlägen und Fehlermeldungen
- ✓ Kundenorientierung: Helpdesk und Supportportal, dokumentierte Kundenkommunikation

Funktionen

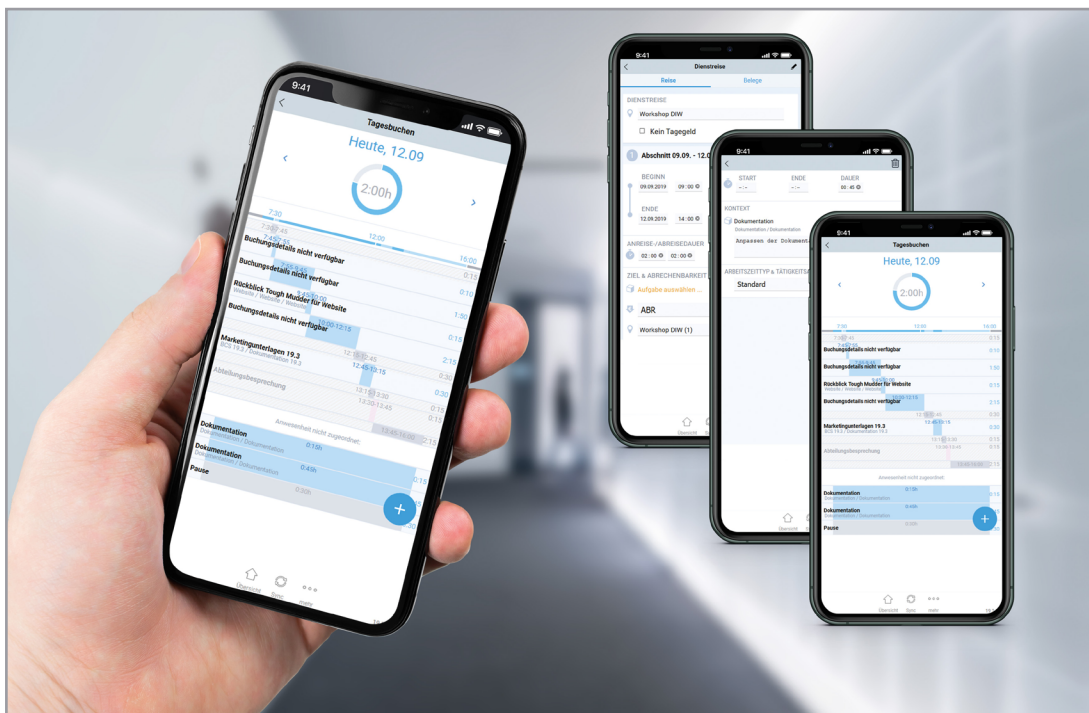
[illegible]

- ✓ Unternehmensspezifisches Rechtekonzept passt sich Ihrer Organisation an
- ✓ Schnelle Zuweisung und intuitive Konfiguration von Rechten
- ✓ Rechtesets definieren und für weitere Mitarbeiter wiederverwenden
- ✓ Abteilungsrechte definieren, die alle Mitarbeiter einer Abteilung erhalten
- ✓ Gezielte Rechtevergabe in übersichtlicher Rechtematrix einfach möglich
- ✓ Temporäre Rechtevergabe, z. B. für Stellvertreter
- ✓ Zugang für externe und freie Mitarbeiter möglich

BCS-App

Kontakt-, Zeit- und Spesenerfassung: Schnell von unterwegs!

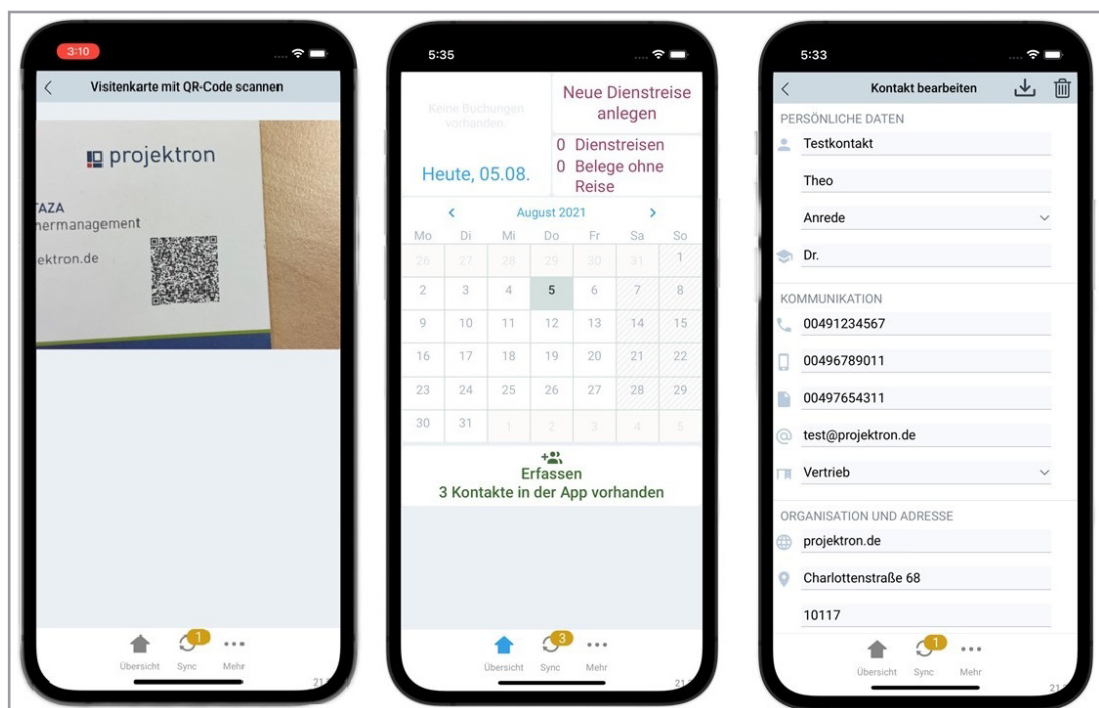
Mit der BCS-App erfassen Sie Anwesenheiten immer und überall unkompliziert. Messekontakte oder Interessenten übertragen Sie mit der App direkt in Ihr BCS. Auch die mobile Spesenerfassung für Dienstreisen lässt sich im Handumdrehen erledigen. Sie sind mit Bahn und Flugzeug unterwegs und offline? Kein Problem, die App synchronisiert Ihre Buchungen, sobald Sie wieder online sind.



Zeiterfassung unterwegs: einfach ergonomisch mit der BCS-App

- ✓ Mobile Erfassung von Arbeits- und Reisezeiten sowie Pausen
- ✓ Direktes Buchen auf Projekt- und Betriebsaufgaben, Tickets, Termine, Scrum-Aktivitäten und Workflows
- ✓ Einsehen von Arbeitszeitauswertungen
- ✓ Mobile Spesenerfassung mit Foto- oder PDF-Upload

- ✓ Kontakte in BCS importieren über den Scan von QR-Codes mit Kontaktinformationen oder durch manuelle Eingabe
- ✓ Messekontakte oder Interessenten erfassen, offline speichern und später mit BCS synchronisieren.
- ✓ Zuordnung von Kontakten zu bereits angelegten Organisationen in BCS erfolgt automatisch



Mit den neuen Funktionen der Kontaktdatenerfassung in der BCS-App können Sie einen QR-Code scannen und so Kontakte in BCS importieren.

- ✓ Daten werden via Webservice mit BCS synchronisiert
- ✓ Ist als progressive WebApp über Browser und auch ohne Internetverbindung startbar
- ✓ Netzwerkverbindung nur während der Datensynchronisation notwendig

BCS als Cloud-Variante

Alle Funktionen für Ihre Projekte - ohne Administrationsaufwand!

Die Cloud-Lösung für BCS und BCS.light eignet sich für all jene, die bereits beim Hosten ihrer Projektmanagement-Software wertvolle Arbeitszeit und Kosten sparen möchten. Durch unsere Software-as-a-Service-Variante können Sie zeit- und ortsunabhängig auf Ihre Projektdaten zugreifen. Dabei bieten wir Ihnen einen nach ISO 27001 zertifizierten Sicherheitsstandard.

Kosten- und Zeiteffizienz

- ✓ Keine Hardware, Installationen und Wartung notwendig
- ✓ Projektron übernimmt Pflege von Betriebssystem, Datenbank und Firewall
- ✓ Einspielen von BCS-Updates (4 Releases im Jahr)
- ✓ Nutzungsumfang passt sich Ihrem Bedarf an
- ✓ Sie zahlen nur für die Funktionen, die Sie wirklich benötigen

Schnelle Verfügbarkeit

- ✓ Einfacher Wechsel von bisherigen Systemen zu BCS
- ✓ Großer Download nicht notwendig
- ✓ Keine aufwendige Installation notwendig
- ✓ Zweistündiges Admin-Webinar statt zweitägiger Admin-Schulung
- ✓ Einfache und verlustfreie Datenmigration bei Wechsel von Software-as-a-Service (SaaS) zu Lizenzkauf

Datenschutz und Datensicherheit

- ✓ Hosting auf individueller virtueller Maschine mit Linux-Betriebssystem
- ✓ ISO 9001-basiertes Qualitätsmanagementsystem seit 2008
- ✓ ISO 27001-zertifiziert seit 2018 (2025 durch TÜV Rheinland rezertifiziert)
- ✓ Hosting ausschließlich in deutschen Rechenzentren (Datacenter Leipzig 2, envia TEL GmbH)
- ✓ Verschlüsselter Zugang über SSL-Zertifikat
- ✓ Backups vom letzten Werktag jederzeit wiederherstellbar

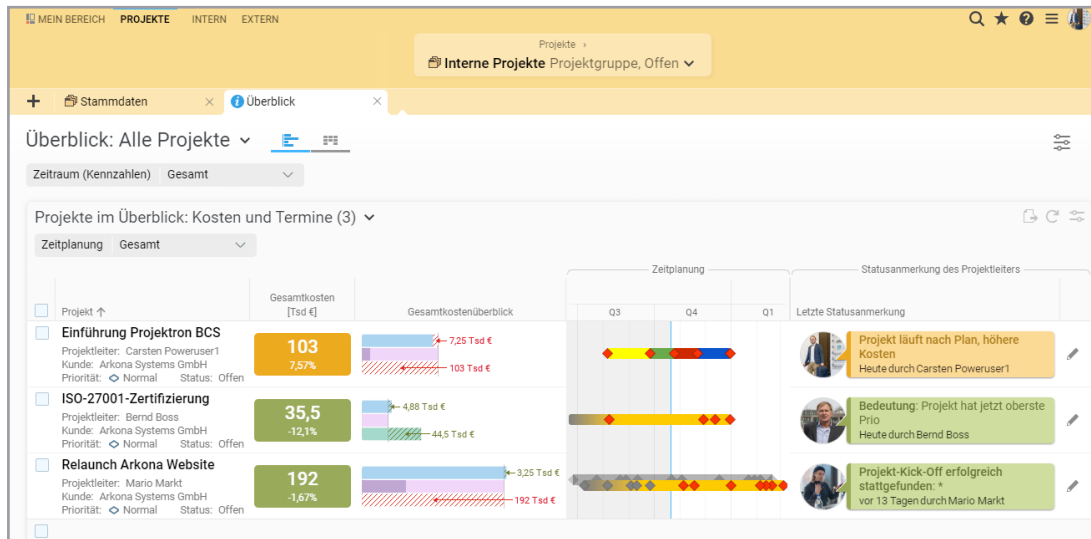
Unsere Cloud-Lösung eignet sich besonders für Unternehmen bis 500 Mitarbeiter. Sie kombiniert ein flexibles Mietmodell mit individuellen Anpassungsmöglichkeiten und lässt sich in bestehende IT-Infrastrukturen integrieren, ohne Abstriche beim Datenschutz oder der IT-Sicherheit. Unsere Software ist als Cloud-Lösung schnell einsatzbereit, Hardware-Kosten und Administrationsaufwände entfallen. Außerdem spielt es keine Rolle, wann und wo Sie arbeiten.

Sowohl BCS als auch BCS.light haben als Software-as-a-Service-Variante denselben Leistungsumfang wie On-Premise: professionelle Werkzeuge für Ihre Projekte von der Vorbereitung über die Planung, Durchführung und Auswertung bis hin zur Abrechnung. Die unternehmensweit einsetzbaren Funktionen zur Arbeitsorganisation, Zeiterfassung und für das Kundenmanagement (CRM) stehen ebenfalls zur Verfügung.

Schnittstellen

- | | |
|----------------------|-------------------------------------|
| ✓ E-Mail-Import | ✓ Import-Export-Modul |
| ✓ Microsoft Exchange | ✓ Konfigurierbare Webservices |
| ✓ Microsoft 365 | ✓ Microsoft Active Directory (LDAP) |
| ✓ Jira | ✓ Versionsverwaltung (Commits) |
| ✓ BCS-App | |

Das Projektmanagementmodell der IPMA beinhaltet drei Kompetenzfelder, die zum erfolgreichen Projektmanagement beitragen sollen. Mit BCS bilden Sie den gesamten Projektlebenszyklus nach IPMA und GPM in allen fünf Phasen softwaregestützt ab.



Behalten Sie den Überblick mit dem Zeitplan.

- ✓ Projektziele: softwaregestützte Zieldefinition mit BCS
- ✓ Grafische Übersichten zum Projektumfeld und Stakeholder-Management
- ✓ Umfassende Tools für Umfeldanalyse und Risikomanagement
- ✓ Projektstrukturplan mit vielfältigen Anzeigemöglichkeiten
- ✓ Zeitplan im interaktiven Gantt-Diagramm mit kritischem Pfad, Projektfortschritt und projektübergreifenden Abhängigkeiten
- ✓ Ressourcenauslastung: Konflikte und Engpässe voraussehen und vermeiden
- ✓ Mehrstufige Kostenplanung, Sachkostenplan und automatische Personalkostenberechnung
- ✓ Vielfältige Analyse- und Steuerungstools für die Projektsteuerungsphase
- ✓ Reporting: Berichtserstellung und Versand an PMO oder Lenkungskreis automatisch
- ✓ Individueller Phasenplan für das Projektmanagement Office

PRINCE2

Die prozessorientierte Projektmanagement-Methode PRINCE2 liefert mit sieben vordefinierten Projektphasen und konkreten Handlungsempfehlungen einen strukturierten Rahmen für Ihre Projekte. In BCS bilden Sie Ihre PRINCE2-Prozesse einfach ab und unterstützen Ihre Projektteams bei der standardisierten Projektarbeit in hoher Qualität.

The screenshot shows a web application interface for PRINCE2. At the top, there's a navigation bar with 'MEIN BEREICH', 'PROJEKTE', 'PRODUKTE', 'INTERN', and 'EXTERN'. Below this, a user profile for 'Carsten Poweruser1' is visible. The main content area is titled 'Persönlicher Überblick: PRINCE2'. It contains two main sections: 'Qualitätskontrolle - Durchführung (PRINCE2®)' and 'Qualitätskontrolle - Abnahme (PRINCE2®)'. The first section has a table with columns for 'Betreff', 'Produktbezug', 'Art', 'Durchführungsdatum (geplant)', and 'Verbleibende Tage'. It lists three items: 'Funktionalität prüfen', 'Projektanbahnung', and 'Abnahme Pilotierung'. The second section also has a table with columns for 'Betreff', 'Produktbezug', 'Datum (geplant)', and 'Verbleibende Tage'. It lists three items: 'Abnahme Pilotierung', 'Projektanbahnung', and 'Risiken abschätzen'. To the right of these sections is a 'Offene Punkte (PRINCE2®)' section with a table showing various tasks and their status.

Betreff	Produktbezug	Art	Durchführungsdatum (geplant)	Verbleibende Tage
Funktionalität prüfen	Projektron BCS eingeführt	Funktionstest	Do 03.10.24	0
Projektanbahnung	Projektron BCS eingeführt	Funktionstest	Mo 21.10.24	0
Abnahme Pilotierung	abgenommene Pilotierung	Sichtprüfung	Di 22.10.24	1

Betreff	Produktbezug	Datum (geplant)	Verbleibende Tage
Abnahme Pilotierung	abgenommene Pilotierung	Di 22.10.24	1
Projektanbahnung	Projektron BCS eingeführt	Do 24.10.24	3
Risiken abschätzen	Projektron BCS eingeführt	Do 31.10.24	10

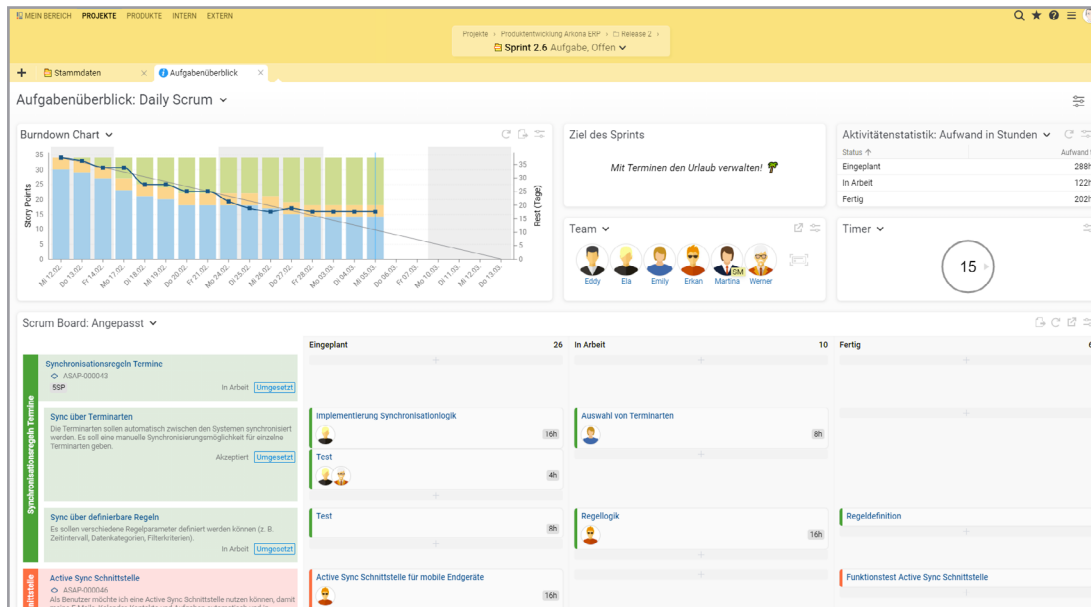
Betreff	Bezug	Checklistenname	Aktionen
Auftraggeber zugestimmt?	Auftraggeber zugestimmt?	Projektantrag	✓ ✕ NA
Review & Tests	Ziele prüfen	Vor dem Go-Live	✓ ✕ NA
Editionen & Preise	Projektfreigabe	Inhalte für neue Website	✓ ✕ NA

Die Mitglieder des Lenkungsausschuss sehen impersonellen Überblick die offenen Punkte im PRINCE2 Projekt.

- ✓ Klar strukturierte Tools für die Umsetzung der sieben PRINCE2-Grundprinzipien
- ✓ Flexibel skalierbare Lösung für Projekte jeder Größe und Komplexität
- ✓ Leichte Zuweisung von Aufgaben und Verantwortlichkeiten im Projektteam
- ✓ Unterstützung für Organisation und Projektleitung mit Vorlagen und Assistenten
- ✓ Mühelose Kontrolle über Änderungen im Projektumfang, Zeitplan oder Budget
- ✓ Übersichtliche Berichterstattung und Analyse sowie aussagekräftige Echtzeit-Einblicke in den Projektstatus
- ✓ Agile Integration: Möglichkeit zur nahtlosen Integration agiler Methoden
- ✓ Anpassung an individuelle Projektanforderungen
- ✓ Projektrollen, auch als Organigramm darstellbar
- ✓ Grafischer Netzplan für Produkte, der Vorgänger-Nachfolger-Beziehung visualisiert

Scrum

Sie arbeiten nach der agilen Methode Scrum? In BCS pflegen Sie Ihre Scrum-Projekte digital und profitieren gleichzeitig vom kompletten Werkzeugkasten unserer Projektmanagement-Software.

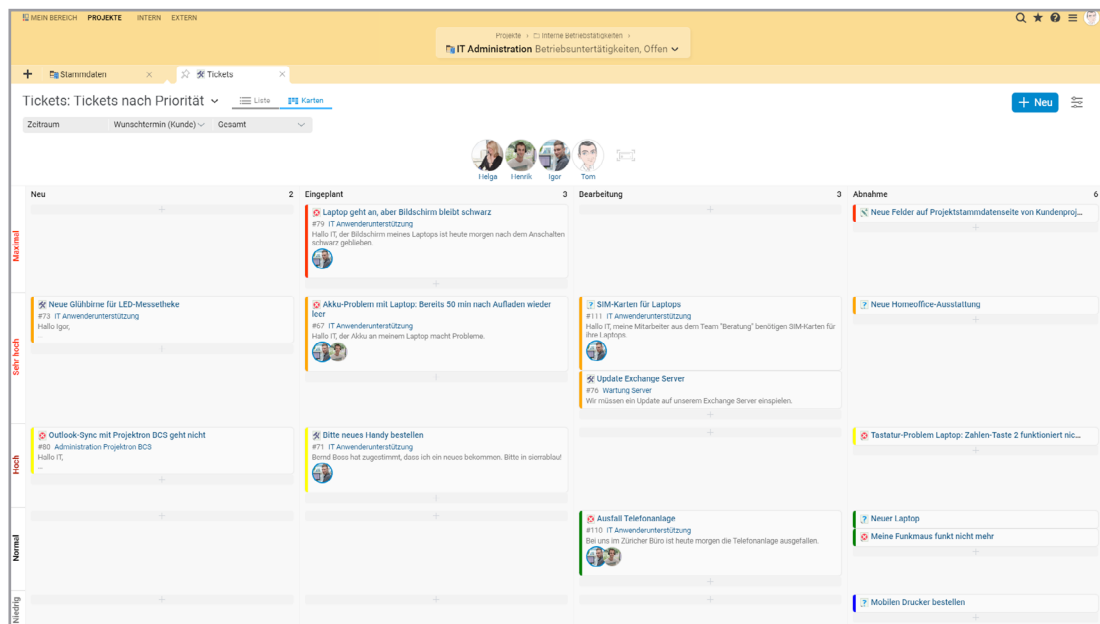


Scrum Board und Burndown Chart für das Daily Scrum

- ✓ Daily Scrum mit anpassbarem Aufgabenüberblick, Burndown Chart mit Cumulative Flow Diagram
- ✓ Digitales Scrum Board mit leichter Drag-&Drop-Steuerung
- ✓ Product Backlogs, Epics, User Storys, Aktivitäten und Akzeptanztests zentral verwaltet in BCS
- ✓ Sprint Planning und Sprint Backlog: User Storys einfach priorisieren
- ✓ Scrum-Assistenten
- ✓ Ressourcenmanagement: Mitarbeiterkapazitäten für einzelne Sprints reservieren
- ✓ Regeltreffen (Sprint Planning, Daily, Review, Retro) im Sprint-Kalender automatisch erzeugen
- ✓ Integrierte Zeiterfassung: Aufwände direkt auf User Storys, Aktivitäten etc. buchen
- ✓ Ticket-System mit Scrum-Funktionalität

Kanban

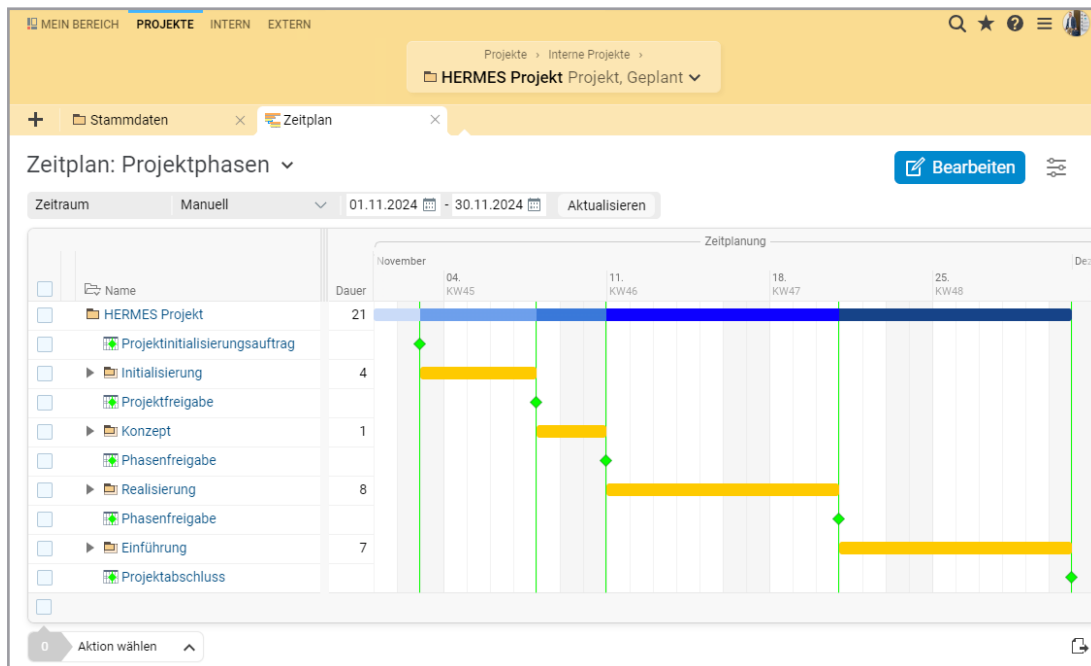
Mit dem Kanban Board und den Kanban-Software-Funktionen in BCS haben Sie jederzeit alle Bearbeiter, Tickets und Bearbeitungsstatus im Blick. Sie erkennen drohende Engpässe frühzeitig und optimieren Ihre Arbeitsprozesse langfristig.



Definieren Sie die Bearbeitungsschritte und Prioritätsstufen Ihrer Kanban Boards selbst in BCS.

- ✓ Visualisierung und Organisation von Aufgaben im Projekt und Tickets an Aufgaben
- ✓ Kanban für Projektaufgaben: Kompakter Überblick über die Aufgaben, deren Bearbeitungsstatus, Priorität und das Bearbeitungsteam
- ✓ Leichtes Handling: Aufgaben und Tickets per Drag-and-Drop den jeweiligen Bearbeitungsstatus zuweisen
- ✓ Teamplanung im Kanban Board: Mitarbeiter per Drag-and-Drop den verschiedenen Aufgaben und Tickets zuweisen
- ✓ Ticket- und Aufgabenerstellung direkt im Board über ein Dialogfenster
- ✓ Work-in-Progress-Limits für Aufgaben und Tickets flexibel definieren
- ✓ Kontinuierlich Workflow-Management optimieren
- ✓ „Mein Kanban-Board“ zur persönlichen Arbeitsorganisation

Die offene Methode HERMES dient zur einheitlichen und strukturierten Durchführung von Projekten in der Informations- und Kommunikationstechnik. BCS unterstützt Sie bei der Planung, Führung und Arbeit nach HERMES in jedem Schritt. Die Hauptkomponenten von HERMES, Phasen, Meilensteine, Szenarien, Module, Rollen und Aufgaben, bilden Sie problemlos in BCS ab.

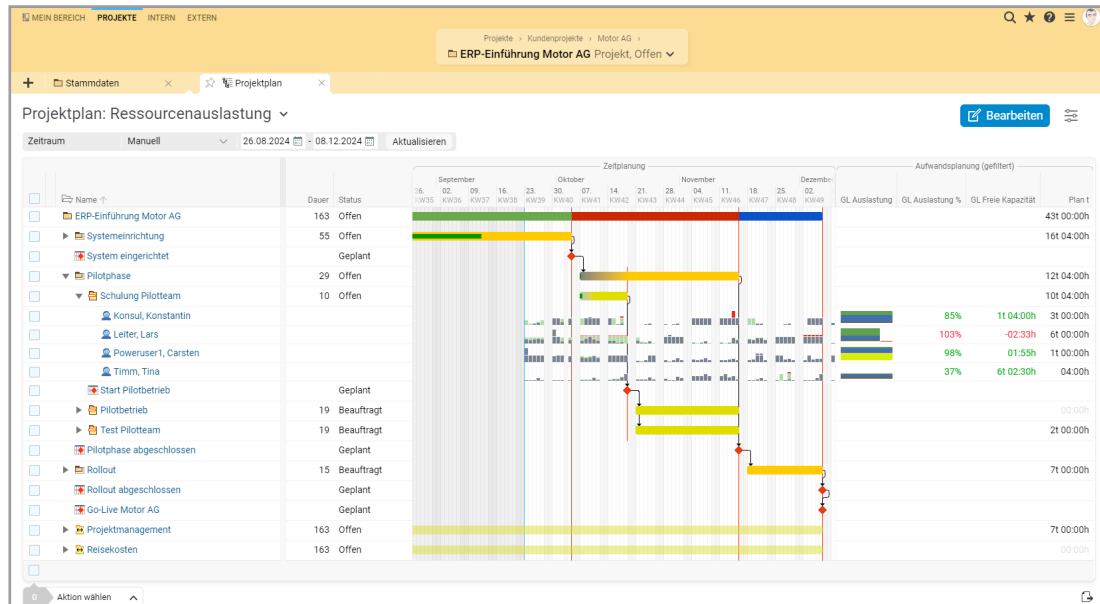


Definieren Sie Meilensteine als Quality Gates und legen Sie Ihre projektspezifischen Phasen fest.

- ✓ Projekte aus Vorlagen mit Assistent
- ✓ Projektspezifischer Phasenplan mit Meilensteinen als Quality Gates
- ✓ Unterstützung für verschiedene HERMES-Szenarien und Komplexitätsgrade
- ✓ Dashboards und Berichte zur Projektfortschritt und -ergebnissen
DashboardsOrganisation & Projekte
- ✓ Flexibles Rollenmodell und klare Organisationsstrukturen
- ✓ BPMN-Prozessmodellierung für komplexe Entscheidungs- und Prüfprozesse
- ✓ Planung und Überwachung der Phasen mit interaktiven Gantt-Diagrammen
- ✓ Unterstützende Workflows und Checklisten für strukturierte Entscheidungsfindung
- ✓ Hermes und Scrum: mit den umfassenden Möglichkeiten in BCS kombinierbar
- ✓ Einfache Zuweisung von Aufgaben und Ressourcen

PMI/PMBOK

PMI und PMBOK bieten einen strukturierten Rahmen für das Projektmanagement, der sicherstellt, dass Projekte effizient, innerhalb des Budgets und termingerecht abgeschlossen werden. Der Ansatz bietet ein universelles Rahmenwerk für alle Projektarten und Branchen.

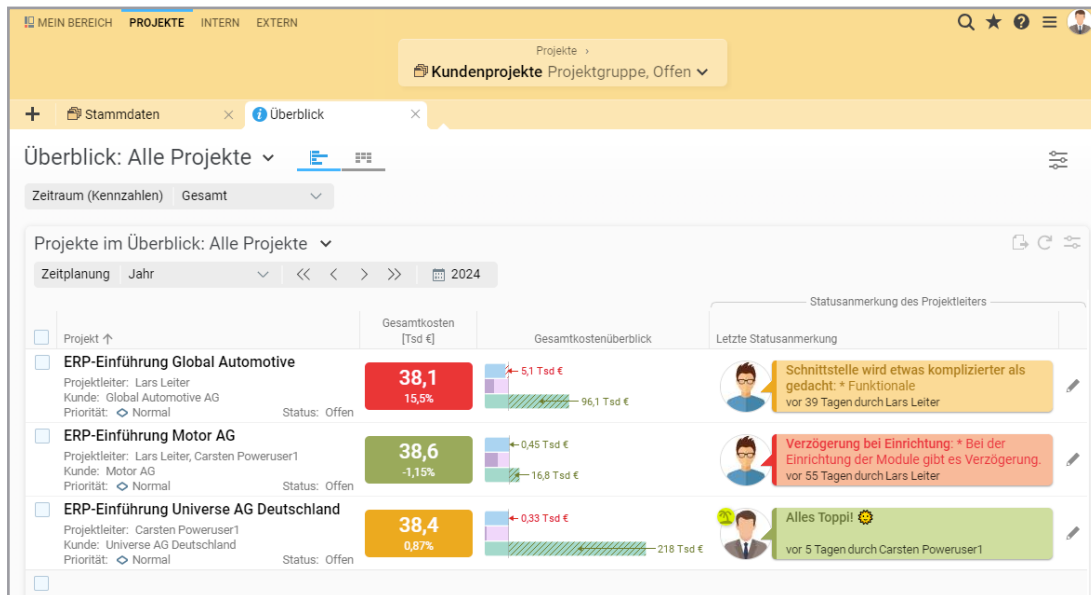


Das Gantt-Diagramm in BCS: Zeit- und Ressourcenplanung gemäß den PMI/PMBOK-Standards.

- ✓ Zieldefinition, Stakeholder-Identifikation und Erstellung des Projektauftrags
- ✓ Integriertes Risikomanagement mit Analyse, Bewertung und Reaktionsstrategien
- ✓ Visualisierung des Projektplans mit WBS, Meilensteinen und kritischem Pfad
- ✓ Ressourcenmanagement mit Echtzeit-Auslastungsübersicht und flexibler Planung
- ✓ Automatisierte Berichte für Monitoring, Projektstatus und Earned-Value-Analyse
- ✓ Zentrale Projektdokumentation mit Verlaufsprotokollen
- ✓ Qualitätsmanagement mit Workflows und Checklisten
- ✓ Strukturierte Erfassung von Lessons Learned und Erstellung von Abschlussberichten
- ✓ Benutzerfreundliche Workflows für Genehmigungen, Abnahmen und Schlussabrechnungen

V-Modell XT

Das V-Modell XT ist der etablierte Standard Systementwicklungsprojekte in Behörden, militärischen Einrichtungen und in sicherheitskritischen Branchen. Von der Abbildung verschiedener Projekttypen und Varianten über die Integration modularer Vorgehensbausteine bis hin zur dynamischen Anpassung durch Tailoring – BCS bietet Ihnen die Werkzeuge, um Ihre Projekte effizient und konform nach dem V-Modell XT zu steuern.



Mit dem Multiprojektmanagement in BCS steuern Sie parallele Projekte (z. B. AG mit mehreren AN).

- ✓ Projekttypen abbilden: Effiziente Steuerung von AG-, AN- oder AG/AN-Projekten
- ✓ Rollen-/Rechteverwaltung: Klare Zuordnung von Aufgaben und Verantwortlichkeiten
- ✓ Ressourcenplanung: Überwachung von Kapazitäten und Ressourcenauslastung
- ✓ Modellpflege: Anpassung und Pflege organisationsspezifischer Vorgehensmodelle
- ✓ Multiprojektmanagement: Synchronisation paralleler Projekte und Meilensteine
- ✓ Produktmanagement: Strukturierung von Ergebnissen und Produkten
- ✓ Tailoring: Statische und dynamische Anpassung von Projekten und Workflows
- ✓ Prozessvisualisierung: Aktivitäten, Rollen und Abhängigkeiten
- ✓ Qualitätsmanagement: Tests und Freigabeprozessen vor Meilensteinen
- ✓ Dokumentation: Revisionssichere Verwaltung und automatische Berichterstellung

Automotive SPICE

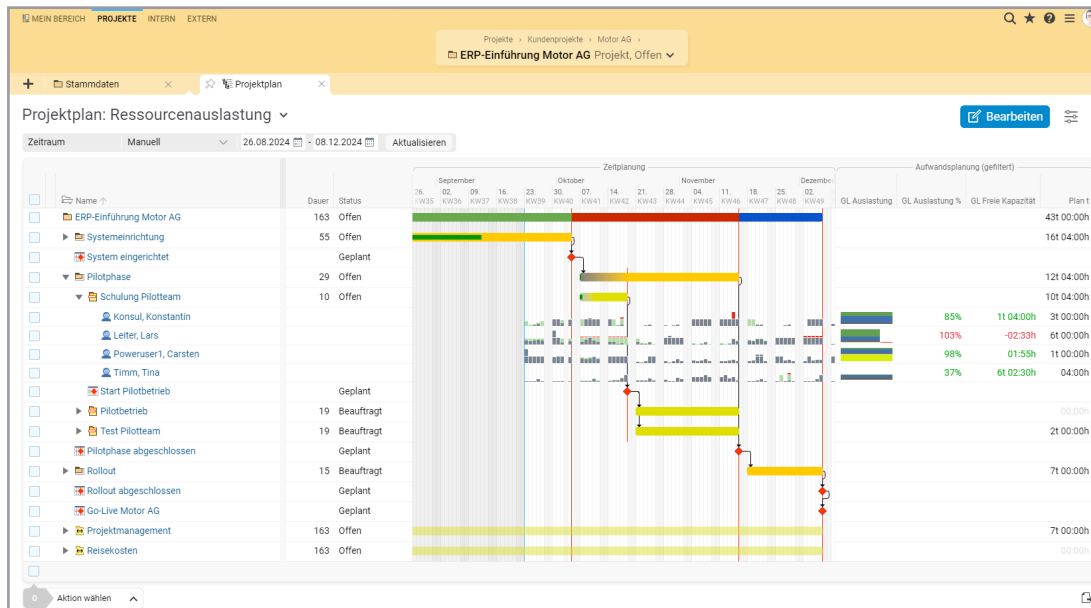
AutomotiveSPICE® ist ein international anerkannter Standard zur Bewertung und Verbesserung von Prozessen in der Automobilindustrie. Er basiert auf dem allgemeinen SPICE-Framework (ISO/IEC 15504) und ist speziell auf die Anforderungen der Automobilbranche zugeschnitten. Er dient zur Bewertung des Reifegrads der Entwicklungsprozesse für elektronik- und softwarebasierte Systeme. BCS ermöglicht Ihnen ganzheitliches Projektmanagement für die Einhaltung von ASPICE-Standards.



Mit übersichtlichen Dashboards haben Sie jederzeit den aktuellen Status Ihrer Projekte im Blick.

- ✓ Detailliertes Anforderungsmanagement: Lückenlose Traceability von Anforderungen, Änderungen und Tests
- ✓ Standardisierte Workflows: ASPICE-konforme Prozesse erfolgreich abbilden
- ✓ Risikomanagement: Projektrisiken frühzeitig identifizieren und steuern
- ✓ Dokumentenmanagement: Revisionssichere Dokumentation aller Prozessschritte
- ✓ Effektive Ressourcenplanung: Personal und Sachressourcen optimal steuern
- ✓ Strategische Projektplanung: Meilenstein-basierte Entwicklungspläne sicher umsetzen
- ✓ Qualitätssicherung optimieren: Automatisierte Prüf- und Freigabemechanismen

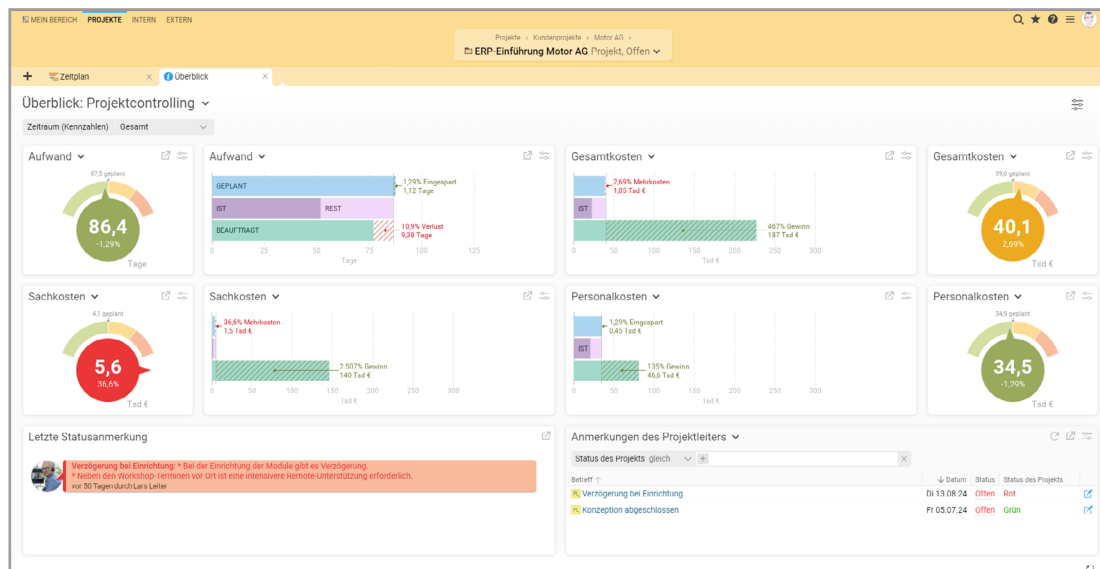
PMflex wurde vom Kompetenzzentrum (Groß-)Projektmanagement (CC GroßPM) des Beratungszentrums des Bundes im Bundesverwaltungsamt entwickelt. BCS unterstützt die PMflex-Methode für Projektmanagement, Programmmanagement, Portfoliomanagement und PMflex Agil ganzheitlich, um komplexe Herausforderungen zu meistern und Projekte verschiedener Größe erfolgreich umzusetzen.



Projektplanung mit Ressourcen in Blick, ganz gleich wie die Organisationsstruktur Ihres PMflex-Projekts aussieht.

- ✓ Komplexe PMflex-Rollenstrukturen und Verantwortlichkeiten abbilden
- ✓ An spezifische Anforderungen jedes Projekts anpassbar
- ✓ Auslastungsanalysen und Ressourcenmanagement-Tools
- ✓ detaillierte Erfassung, Analyse und Verwaltung von Stakeholderinteressen und strukturierte Kommunikationsplanung
- ✓ PMflex-spezifische Projektgrößenklassen als Vorlagen anlegbar
- ✓ PMflex-Agil kompatibel durch hybride Integration der Scrum- und Kanban-Tools
- ✓ Portfoliomanagement-Tools für Ihr PMflex-Portfoliomanagement
- ✓ Analyse- & Reportingtools: Umsetzung kontinuierlicher Verbesserungsmaßnahmen
- ✓ Vielfältige Tools zum Tailoring

PM² wurde von der Europäischen Kommission entwickelt, um standardisierte und effiziente Projektablaufe zu gewährleisten. Mit maßgeschneiderten Funktionen für Projekt-, Programm- und Portfoliomanagement sowie agilen Werkzeugen für PM² Agile, unterstützt BCS Sie dabei, Ihre PM²-Projekte erfolgreich zu planen, zu steuern und zu überwachen.

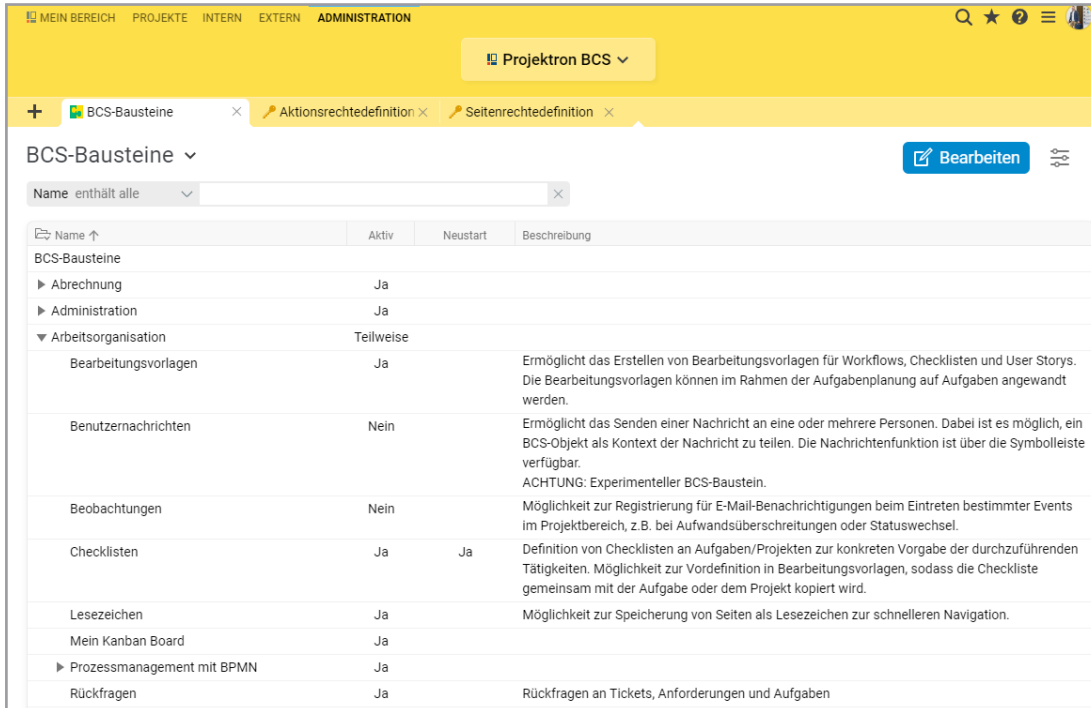


Umfassende Projektcontrolling-Funktionen ermöglichen die Echtzeitüberwachung Ihrer PM²-Projektlandschaft.

- ✓ Rollenmanagement zur Abbildung komplexer PM²-Rollenstrukturen
- ✓ Effizientes Ressourcenmanagement für PM²-Projekte von Planung bis Abschluss
- ✓ Stakeholdermanagement mit Portfoliodiagrammen und Kontaktmanagement (CRM)
- ✓ Dashboards und Berichte zur Projektfortschritt und -ergebnissen
- ✓ Komplettes Projektmanagement Tool-Set durch alle vier Projektphasen nach PM²
- ✓ Tailoring: Methodik flexibel an spezifische Projektanforderungen anpassbar
- ✓ Customizing: projektspezifische Planung nach individuellen Anforderungen
- ✓ Tools zur Abbildung des „PM²-Portfolio Management“ (PM²-PPM)
- ✓ Tools zur Abbildung des PM²-Programmmanagement“ (PM²-PgM)
- ✓ PM²-Agile dank umfassenden Scrum- und Kanban-Tools umsetzbar

Customizing

Vom Funktionsumfang über Geschäftslogik und Corporate Language bis hin zum Corporate Design: BCS passt sich exakt Ihren unternehmensspezifischen Anforderungen an.



Name	Aktiv	Neustart	Beschreibung
BCS-Bausteine			
▶ Abrechnung	Ja		
▶ Administration	Ja		
▼ Arbeitsorganisation	Teilweise		
Bearbeitungsvorlagen	Ja		Ermöglicht das Erstellen von Bearbeitungsvorlagen für Workflows, Checklisten und User Storys. Die Bearbeitungsvorlagen können im Rahmen der Aufgabenplanung auf Aufgaben angewandt werden.
Benutzernachrichten	Nein		Ermöglicht das Senden einer Nachricht an eine oder mehrere Personen. Dabei ist es möglich, ein BCS-Objekt als Kontext der Nachricht zu teilen. Die Nachrichtenfunktion ist über die Symbolleiste verfügbar. ACHTUNG: Experimenteller BCS-Baustein.
Beobachtungen	Nein		Möglichkeit zur Registrierung für E-Mail-Benachrichtigungen beim Eintreten bestimmter Events im Projektbereich, z.B. bei Aufwandsüberschreitungen oder Statuswechsel.
Checklisten	Ja	Ja	Definition von Checklisten an Aufgaben/Projekten zur konkreten Vorgabe der durchzuführenden Tätigkeiten. Möglichkeit zur Vordefinition in Bearbeitungsvorlagen, sodass die Checkliste gemeinsam mit der Aufgabe oder dem Projekt kopiert wird.
Lesezeichen	Ja		Möglichkeit zur Speicherung von Seiten als Lesezeichen zur schnelleren Navigation.
Mein Kanban Board	Ja		
▶ Prozessmanagement mit BPMN	Ja		
Rückfragen	Ja		Rückfragen an Tickets, Anforderungen und Aufgaben

BCS-Bausteine für Administratoren: Konfiguration direkt in BCS

- ✓ Geschäftslogik: BCS bildet alle Rechte und Rollen in Ihrem Unternehmen exakt ab
- ✓ Benutzerdefinierte Einstellungen, personalisierbare Ansichten und Lesezeichen
- ✓ Corporate Design: Oberfläche ist nach Ihren Vorstellungen anpassbar
- ✓ Unternehmensterminologie: Oberflächenbennennungen passen wir auf Wunsch an Ihre interne Unternehmensterminologie an
- ✓ Sprachversionen: neben Deutsch ist BCS auf Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Niederländisch, Ungarisch, Polnisch, Chinesisch und Tschechisch verfügbar

Jira Server und Jira Cloud

Über die Jira-Schnittstelle können Sie Jira-Daten in Ihre BCS-Projekte integrieren, auswerten und fakturieren.

Import-Export-Modul

Das frei konfigurierbare Import-Export-Modul von BCS ermöglicht den Austausch mit nahezu beliebigen Systemen.

Confluence und Wiki-Software

Ob Confluence oder eine andere Wiki-Software: Über Links können Sie BCS einfach mit Ihrem Wiki verknüpfen und so wichtige Informationen kontextsensitiv bereitstellen.

Versionsverwaltung mit Protokoll

Über den E-Mail-Import werden Änderungen in einem Subversion-Repository automatisiert zu BCS übertragen.

Protokolle und Austauschformate

Ob Anbindung an E-Mail-Server, Datenaustausch mit Kalendersoftware oder Single Sign On: Standardformate und Protokolle machen die Kommunikation einfach.

Mobile Zeiterfassung via App

Arbeitszeiten projektbezogen und aufgabenbezogen erfassen: Mit der BCS-App geht das Stundenbuchen über das Smartphone einfach und schnell.

Microsoft

Ob Microsoft 365-Anwendungen, das ERP Microsoft Dynamics 365 Business Central, Zugriffsverwaltungsplattform Microsoft Entra oder Serverlösungen wie Microsoft Exchange und SharePoint: BCS arbeitet mit Ihrer Microsoft-Umgebung Hand in Hand. Dabei sind die Microsoft Office-Anwendungen wie Excel, Word, PowerPoint und Project auch mit BCS.light kompatibel.

Benutzerverwaltung und Authentifizierung

Nutzen Sie über das Anwendungsprotokoll LDAP Ihre Verzeichnisdienste und Rechtevergaben. Authentifizieren Sie sich bequem über das Netzwerkprotokoll Kerberos, OAuth 2.0/OpenID Connect, SAML, die 2-Faktor-Authentifizierung mittels TOTP oder Passkeys. Für eine automatisierte und effiziente Benutzerverwaltung steht eine standardisierte SCIM-Schnittstelle zur Verfügung.

SAP

SAP-Systeme sind bekannt für ihre Flexibilität – wir auch: Ob über einen Webservice oder über einen dateibasierten Datenaustausch im XML- und CSV-Format: Wir realisieren BCS-Schnittstellen passend zu Ihrem SAP-System.

Telefonanlagen (CTI)

Über unsere Schnittstelle zur TeamCall Middleware von ilink verbinden wir BCS mit Ihrem Telefon.

Reporting-Werkzeuge

Ob individuelle Berichtsgestaltung oder hohe Anforderungen an die Berichtsgenerierung: Mit Schnittstellen wie zu Eclipse BIRT ist BCS bestens ausgestattet.

Webservices

Schnell und flexibel Daten austauschen via Web: BCS ermöglicht Ihnen Ihre Systeme mit SOAP Webservices anzubinden.

Zeiterfassungsterminals

Über einen Importprozessor können Sie Daten aus Zeiterfassungsterminals automatisiert in BCS übertragen.

DATEV

Transport Ihrer Rechnungen zu Ihrem Steuerberater. Mit der DATEV-Schnittstelle von BCS lassen sich Rechnungs- und Kassendaten unkompliziert übermitteln.

BCS.light

Die preiswerte Edition mit schlankerem Funktionsumfang für Agenturen, kleine Unternehmen, Organisationen mit moderatem Projektaufkommen oder einzelne Projektteams. Ausgestattet mit professionellen Projektmanagement-Tools und nützlichen Support-Funktionen deckt BCS.light wichtige Arbeitsprozesse vom Angebot bis zur Rechnungsstellung ab.

BCS

Weitreichende Werkzeuge für Projekte und Unternehmen vereint BCS professionell in einer Software. Individuell skalierbar und mit vielseitigen Customizing-Möglichkeiten lässt sich das Hauptprodukt von Projektron einfach und bedarfsgerecht an Ihre unternehmensspezifischen Anforderungen anpassen. Mit flexibler Währungswahl und bis zu sieben Sprachversionen ist BCS bestens ausgestattet – auch für internationale Großprojekte.

BCS oder BCS.light – Vergleichen Sie den Funktionsumfang

Welche Funktionen bietet BCS? Ist BCS.light für Sie eine Option? **Vergleichen Sie den Funktionsumfang unserer beiden BCS-Editionen im Detail auf unserer Website.**