

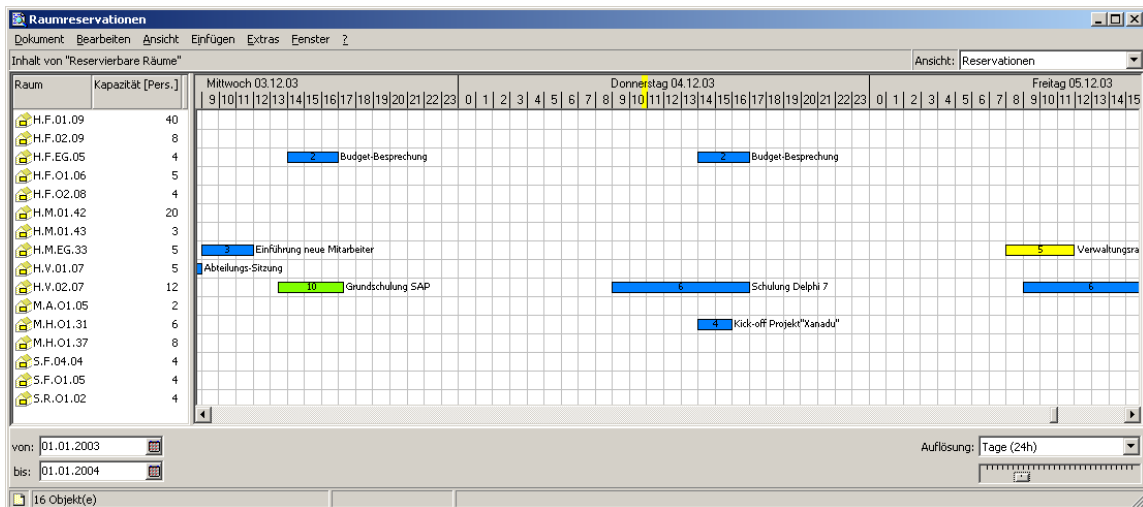
Standardmodul **BISGantt** – für die Zeitplanung von Objekten in Byron/BIS

Mit **BISGantt** können Sie den Zeitpunkt und die Dauer von beliebigen Terminen in Balkendiagrammen anzeigen. Termine stehen im Facility Management System Byron/BIS für die Planung und das Verwalten von Aktivitäten, Aufträgen, Reservierungen, Buchungen, Abwesenheiten, etc. zur Verfügung.

Die Idee und die Umsetzung der Terminverwaltung (Ressourcenverwaltung) ist in Byron/BIS ganz einfach. Der Zeitpunkt und die Dauer der Termine sind Eigenschaften von Ressourcenobjekten, die als Balken in Balkendiagrammen dargestellt werden können. Für die Zeit- und Einsatzplanung können Sie beliebige Facilities (Besprechungsräume, Ausstattungsgegenstände, Arbeitsplätze, Fahrzeuge, etc.) in Byron/BIS mit Ressourcenobjekten verknüpfen.

Das integrierte Modul **BISGantt** erspart Ihnen mehrfache Dateneingaben. Sie gewinnen Zeit für Wesentliches. Die Qualität Ihrer Daten steigt, weil jedes Objekt nur einmal im System vorkommt und mit seinen korrespondierenden Objekten richtig verknüpft wird.

Beispielanwendung Raumreservierung



Die Reservierungen der Räume werden als Balken in **BISGantt** dargestellt. Es sind Ressourcenobjekte mit den relevanten Eigenschaften und Verknüpfungen zu den reservierten Räumen und zu anderen Objekten. Zur Bearbeitung und Auswertung können die Reservierungen im Balkendiagramm selektiert werden.

Für die Beschriftung und die Färbung der Balken können alle Reservationseigenschaften und die Eigenschaften der verknüpften Objekte verwendet werden. Im obigen Beispiel sind die Farben vom Reservationsstatus abhängig. Die Beschriftung in den Balken zeigt die Anzahl der Teilnehmer der Veranstaltung und rechts daneben ist die Bezeichnung der Reservation angezeigt.

Raumreservierungen erstellen und ändern

Neue Reservierungen können Sie bequem und effizient in einem Formular (Maske) erstellen und ändern. Sie werden bei der Auswahl der Räume entsprechend Ihren Vorgaben unterstützt. Zur Verknüpfung mit einem anderen Objekt (z.B. einer Person) tippen Sie einfach den Anfang des Namens ein.

Einfache Lösungen – einfache Bedienung

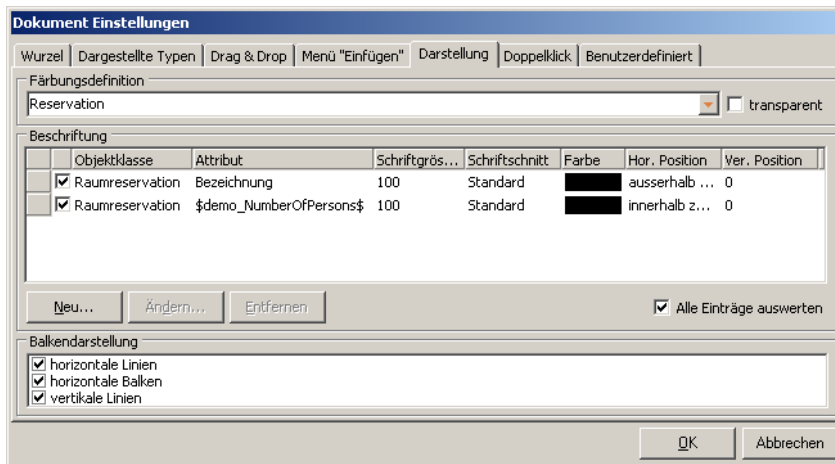
Einfache Lösungen für die Ressourcenplanung und -verwaltung sind in Byron/BIS als Ergänzung zu den Standardmodulen konfigurierbar. Die Bedienung ist sehr einfach, verständlich und gleich wie in allen anderen Modulen des Facility Management Systems Byron/BIS.

Serientermine und zusammengesetzte Termine flexibel und einfach definieren

Serientermine können Sie flexibel und einfach wie in Microsoft® Outlook® definieren. Für jede Terminserie – täglich, wöchentlich, monatlich oder jährlich – werden Sie die gewünschten Parameter finden.

Sie können auch Termine aus mehreren einzelnen – nicht zusammenhängenden Terminen – zusammensetzen.

Darstellung der Balkendiagramme individuell konfigurieren



Für die Färbung der Balken können Sie alle Attribute der Ressourcenobjekte und der verknüpften Objekte verwenden. Die Färbungsdefinitionen sind einfach zu erstellen und genau dieselben wie für **BISLayout**.

Die Balken können Sie mit mehreren Beschriftungen versehen, die Sie unterschiedlich anordnen. Die einzelnen Beschriftungstexte können Sie aus mehreren Attributwerten zusammensetzen.

Massgeschneiderte Lösungen

Mit dem Formulardesigner **BISForm** und dem Datenmodelleditor **BISModell** können Sie individuelle Lösungen zur Ressourcenplanung selbst für Ihre Bedürfnisse konfigurieren und anpassen. Daten aus der Ressourcenplanung können Sie den betroffenen Personen automatisch via E-Mail verschicken. Mit **BISXDS** können Sie den automatischen E-Mail-Versand konfigurieren.

Leistungsmerkmale

- **BISGantt** ist ein schlankes Tool für die Darstellung von Terminen beliebiger Byron/BIS-Objekte in Balkendiagrammen.
- Die Ressourcenplanung und -verwaltung in Byron/BIS ist konfigurierbar; sie ist nicht auf eine spezifische Anwendung fixiert.
- Die Bedienung ist sehr einfach, verständlich und gleich wie in allen anderen Modulen des Facility Management Systems Byron/BIS.
- Die Integration der Ressourcenplanung und -verwaltung im Facility Management System erhöht die Konsistenz der Daten im Vergleich zu Insellösungen.
- Flexible und einfache Definition von Serienterminen wie in Microsoft® Outlook®.
- Für die flexible Anpassung von **BISGantt** an Ihre Geschäftsprozesse stehen die Standardtools der Byron/BIS-Plattform zur Verfügung.
- Die Daten aus der Ressourcenplanung und -verwaltung können Sie ohne Programmierung mit **BISWeb** auf dem Internet/Intranet zugänglich machen.