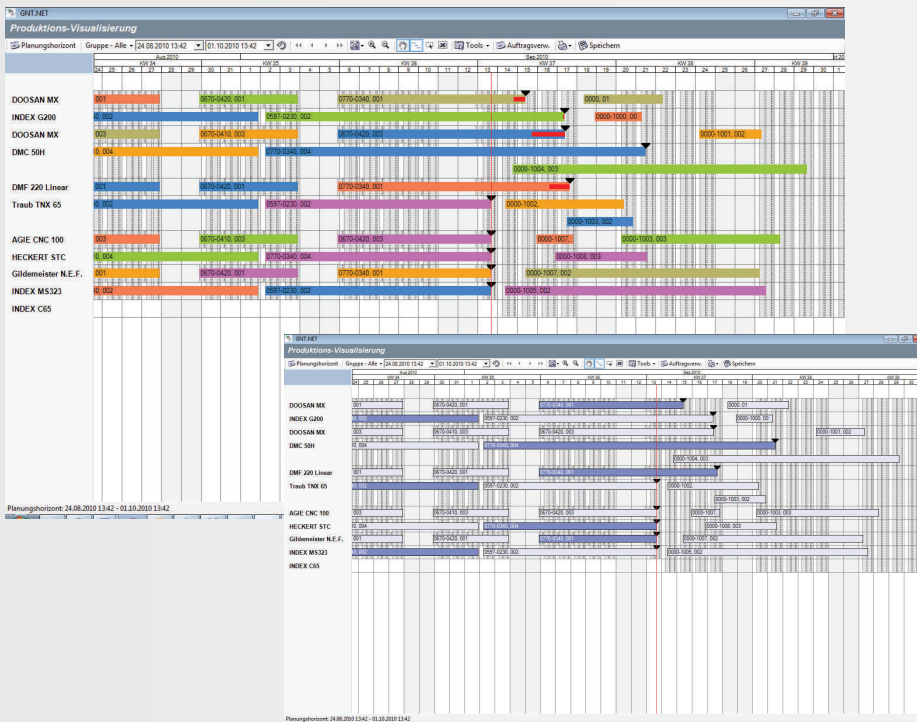


GNT.NET VISIO

• Produktionsvisualisierung

- > **direkte Kopplung zum MDE/BDE**
(Istzustände werden direkt an der Maschine/Arbeitsplatz ermittelt)
- > Nicht zugeordnete **Arbeitsgänge einfach einplanen**
(mit "drag and drop" einfach Arbeitsgänge verschieben)
- > **Automatische Endzeitermittlung**
(Arbeitsgangbezogenen Manipulation der Vorgabewerte)
- > **Visualisierung in einem dynamischen Schichtsystem**
(Darstellung der geplanten Aufträge in einem GANT-Diagramm)



- **Kollisionsüberwachung**
- **M/BDE - Zustandsanzeige**
- **Prognose / Ampelfunktion**
- **Visualisierung / Arbeitsgänge**
- **Hardwareunabhängig**
- **MS - SQL oder ORACLE**

GNT.NET VISIO

In vielen Unternehmen werden die Arbeitsgänge auf bestimmte Kostenstellen mit mehreren Arbeitsplätzen vorgeplant und die Feinplanung findet erst unmittelbar vor Fertigungsbeginn statt. GNT.NET VISIO ist somit die ideale Ergänzung zu bestehenden PPS/ERP-Systemen, hier kann die Arbeitsvorbereitung die Arbeitsgänge den einzelnen dafür bestimmten Maschinen bzw. Arbeitsplätzen zuordnen. Durch die perfekte Kopplung an das MDE/BDE System (Maschinen- und BetriebsDatenErfassung), werden die Fertigungsaufträge und ihre mehrstufigen Arbeitsabläufe vorwärts und rückwärts in der Zeittafel dargestellt, Kollisionen können so sofort erkannt und durch manuelles Eingreifen vermieden werden.

GNT.NET VISIO

- > **Auftragsvisualisierung**
(für alle Arten von Betrieben, zur besseren Auftragsverfolgung)
- > **mit MDE/BDE-Kopplung**
(für alle Arten von industriellen Anlagen, mit oder ohne CNC)
- > **ideale Ergänzung zum PPS**
(an fast alle ERP/PPS—Systeme koppelbar)

Tools und Hilfsmittel:

Zusammenhängende Arbeitsgänge

Zusammenhängende Arbeitsgänge können gezielt dargestellt und hervorgehoben werden. Unterschiedlichste Möglichkeiten der Darstellung: mit Verkettung und ohne, Terminierung sowohl Rückwärts, als auf Vorwärts usw.

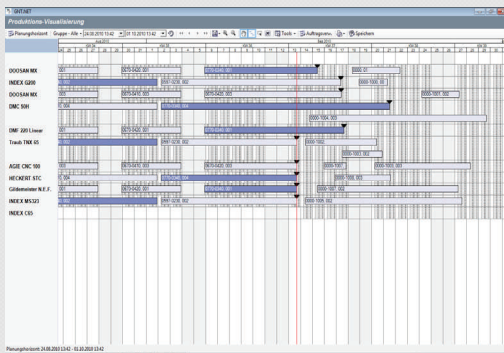
Ungeplante Arbeitsgänge/Aufträge

Die vom ERP System übergeben wurden, werden in einer Tabelle angezeigt und anschließend per "drag and drop" in die Plantafel eingefügt. In einem Dialogfeld werden Rüst-, Stück- und Einlegezeiten angezeigt und können ggf. auch noch geändert werden.

Tabellenansicht der Auftragsituation

In der Tabellenansicht wird der gesamte Planungshorizont dargestellt. Selbstverständlich können alle Daten auch in andere Systeme oder in anderen Medien dargestellt werden.

(Export in EXCEL oder PDF...)



GNT.NET - Produktions-Visualisierung

Kollisionen - überlappende Arbeitsgänge

Filter	AuftragsNr.	Arbeitsgang	Maschine	Start	Ende
	0000-1004	003	CNC 50H	14.09.2010 8:48	29.09.2010 16:16
	0770-0340	004	CNC 50H	02.09.2010 06:00	21.09.2010 13:03
	0000-1003	002	Trab. THX 65	17.09.2010 12:20	20.09.2010 21:20
	0000-1002		Trab. THX 65	14.09.2010 09:42	20.09.2010 09:42

AG anzeigen >> Schließen

Tabellenansicht des gesamten Planungshorizont

Maschine	AuftragsNr.	AG	Start	Ende	Status
DOOSAN MK	0770-0340	01	03.09.2010 22:00	03.09.2010 18:49	geplant
DOOSAN MK	0000	01	18.09.2010 09:06	22.09.2010 09:20	geplant
INDEX G200	0597-0230	002	02.09.2010 06:00	17.09.2010 10:19	geplant
INDEX G200	0000-1000	002	18.09.2010 22:19	21.09.2010 07:40	geplant
DOOSAN MK	0670-0420	003	05.09.2010 22:00	17.09.2010 10:31	geplant
DOOSAN MK	0000-1001	002	24.09.2010 05:23	27.09.2010 08:30	geplant
CNC 50H	0770-0340	004	02.09.2010 06:00	21.09.2010 13:03	geplant
CNC 50H	0000-1004	003	14.09.2010 18:46	29.09.2010 16:16	geplant
DMF 220 Linear	0770-0340	001	05.09.2010 22:00	17.09.2010 16:03	geplant
Trab. THX 65	0597-0230	002	02.09.2010 06:00	13.09.2010 16:38	geplant
Trab. THX 65	0000-1002		14.09.2010 09:42	20.09.2010 09:42	geplant
Trab. THX 65	0000-1003	002	17.09.2010 12:20	20.09.2010 21:20	geplant
AGIE CNC 100	0670-0420	003	05.09.2010 22:00	13.09.2010 16:38	geplant
AGIE CNC 100	0000-1007	003	15.09.2010 23:13	17.09.2010 19:50	geplant
AGIE CNC 100	0000-1003	003	20.09.2010 06:06	28.09.2010 07:42	geplant
HECKERT STC	0770-0340	004	02.09.2010 06:00	13.09.2010 16:38	geplant
HECKERT STC	0000-1008	003	16.09.2010 22:07	21.09.2010 14:00	geplant
Gildemeister N.E.F.	0770-0340	001	05.09.2010 22:00	13.09.2010 16:38	geplant

GNT4U GmbH

Dieselstraße 22
85551 Kirchheim bei München

Kostenlos anrufen unter der Service-
Nummer: 0800/90 09 96-0
Telefax: 089/90 09 96-25

www.gnt4u.net
info@gnt4u.net