

Fehler mit System vermeiden

FACHREGELWERK: Vom Angebot bis zur Montage des Metallbauproduktes beim Kunden muss der Metallbauer vieles beachten. Die Ablaufdiagramme aus dem Regelwerk verringern die Fehler. Hier erhalten Sie Hilfen für die Nutzung.

Die Prozesse, die in einem Metallbaubetrieb ablaufen, bis ein technisch einwandfrei funktionierendes, qualitäts- und regelgerechtes Produkt entstanden ist und das auch noch beim Kunden montiert ist, bilden ein kompliziertes Geflecht. Viele Faktoren beeinflussen das Ergebnis. Da kann der Metallbauer leicht den Überblick verlieren. Deshalb ist es wichtig sinnvolle und praktische Hilfsmittel zu verwenden. Viele solcher Werkzeuge finden Sie im Fachregelwerk Metallbauerhandwerk – Konstruktions-technik. Es ist praxisnah aufgebaut und orientiert sich stark an den betrieblichen Abläufen.

Um den Überblick über die zum Teil komplexe Abwicklung von Aufträgen nicht zu verlieren, empfiehlt es sich zum Beispiel, die Ablaufdiagramme im Kapitel 2.0 für die Auftragsbearbeitung zu nutzen. Die von erfahrenen Metallbauern erarbeiteten Diagramme lassen sich gut für eine standardisierte Vorgehensweise verwenden. Dadurch verringert sich die Wahrscheinlichkeit, wichtige Punkte zu übersehen oder ganz außer Acht zu lassen, die sich im Nachhinein dann aber als teuer erweisen können.

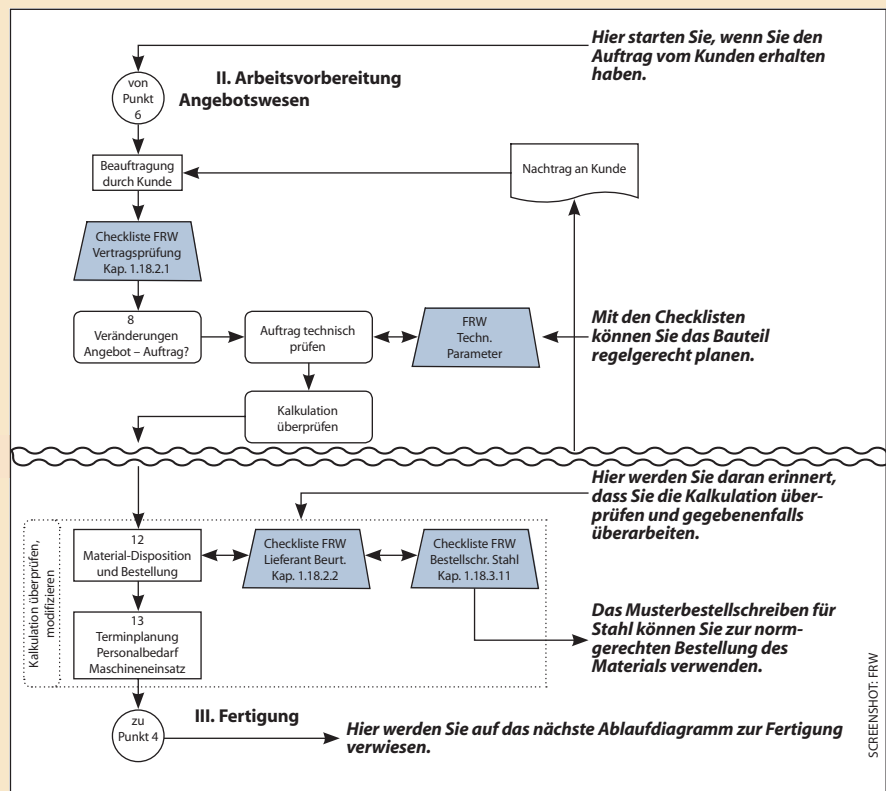
Weitere Hilfsmittel einsetzen

Die vier im Kapitel 2.0 enthaltenen Ablaufdiagramme behandeln die Bereiche:

- vom Angebot zum Auftrag,
- Arbeitsvorbereitung,
- Fertigung,
- Transport und Montage.

An sämtlichen Stellen in den Ablaufdiagrammen, wo das Fachregelwerk weiterführende Hinweise, Checklisten, Formulare, Technische Parameter usw. enthält, ist das jeweils deutlich gekennzeichnet. Dort können Sie dann weitere Details und Fragen klären.

Jörg Dombrowski



NORMENDIENST: NEU ANMELDEN/NEUE NORMEN

Um eine fehlerlose Registrierung und Abrechnung der Nutzer des Normendienstes zu ermöglichen, wurden zum 31. Dezember 2008 wieder alle bisherigen Zugriffsberechtigungen gelöscht. Sie als Abonnent des Fachregelwerkes melden sich dann für den ersten Zugriff im neuen Jahr neu an und bekommen vom Beuth-Verlag umgehend per E-Mail Ihren neuen Nutzernamen und das Zugangspasswort.

Bei der letzten Aktualisierung des Normendienstes Ende November 2008 wurden folgende Normen ausgetauscht:

- DIN 18800-7 Stahlbauten; Teil 7: Ausführung und Herstellerqualifikation,
- DIN 18800-1 Stahlbauten; Teil 1: Bemessung und Konstruktion,
- DIN 1055-4 Berichtigung 1; Einwirkungen auf Tragwerke; Teil 4: Windlasten, Berichtigungen zu DIN 1055-4,
- DIN EN ISO 5817 Berichtigung 1; Schweißen; Schmelzschweißverbindungen an Stahl, Nickel, Titan und deren Legierungen (ohne Strahlschweißen); Bewertungsgruppen von Unregelmäßigkeiten.

