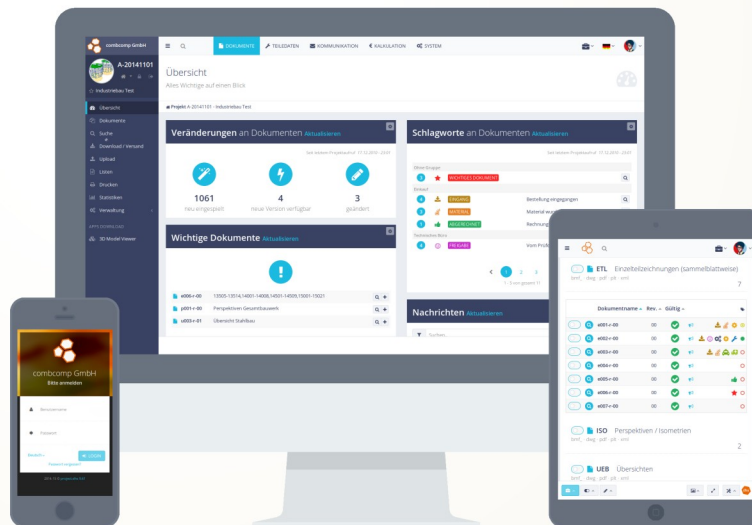


# project.dhs

## data handling system

### Die Plattform für Ihre Projekte




Effiziente Projektabwicklung mittels einer zentralen Web-Plattform. Desktop, Tablet oder mobil, mit project.dhs von überall auf Ihre Projekte zugreifen. Komplett verschlüsselt und sicher.






project.dhs ist eine speziell auf den Bausektor ausgerichtete Internetplattform mit der alle am Projekt beteiligten Partner auf aktuelle Daten und Kommunikation über das Internet/Intranet zugreifen können

- ✓ plattformunabhängig
- ✓ mehrsprachig
- ✓ ohne zusätzliche Software
- ✓ global verfügbar
- ✓ geräteunabhängig




## Dokumente

-  Dokumente und Fertigungsunterlagen in großen Stückzahlen verwalten. Egal wieviele, egal wie groß und in jedem Format.
-  Einfacher Drag&Drop Upload mit automatischer Erfassung. Sortierte Ablage in wenigen Schritten dank Automatik. Sehr geringer Aufwand zur Bereitstellung von Dokumenten.
-  Schnelle Verteilung und Versand mit automatischer Generierung von Übergabelisten. Kein Zeitverlust durch Schreiben von Lieferscheinen mehr.




## Kommunikation

-  E-Mails komplett im Projekt integriert. Für alle Teammitglieder verfügbar, auch unterwegs.
-  Konfliktfreie Vorgänge. Erfassen Sie alle Projektvorgänge (Briefe, E-Mails, Faxe und versendete Dokumente) mit eindeutigen Nummern.
-  Teilen Sie Wissen. Hat ein Benutzer eine komplexe Suchanfrage erstellt oder eine E-Mail Vorlage erarbeitet, kann er diese mit anderen Nutzern teilen.

## Workflow und Prozesse

-  Dokumente und Stücklistenpositionen mit Schlagworten stempeln. Alle Zustände erfassen und einfach abfragen und auswerten.
-  Definieren Sie eigene Prozessabläufe und behalten diese immer im Blick. Eine einfache Ampel zeigt den Status Ihrer Dokumente und Teile.
-  Finden Sie Dokumente und Teile schneller durch Suche nach Meta-Daten oder Schlagworten.

## Kontrolle und Steuerung

-  Sichere Daten und kontrollierte Verteilung. Sie bestimmen, wer auf Unterlagen zugreifen kann.
-  Zusammenarbeit vereinfachen mit automatischen Benachrichtigungen durch Agenten. Was auch immer von Interesse ist, Sie werden informiert.
-  Auswertungen erlauben schnellen Überblick. Als Projektmanager sind Sie stets über alle Abläufe informiert. Flexible Listengenerierung liefert alle Informationen.

### STABIL

project.dhs ist seit Jahren erfolgreich bei unseren Kunden als zentrales System im Einsatz.

Mehr als 500 Projekte mit insgesamt über 2 Millionen Dokumenten werden mit project.dhs verwaltet.

### KOSTENKONTROLLE

Bei project.dhs keine Einzelplatzlizenzen notwendig.

Sie benötigen lediglich eine Plattformlizenz und können project.dhs mit beliebig vielen Personen nutzen. Sie richten einfach selbst Zugänge für Ihre Mitarbeiter und Partner ein und steuern Berechtigungen. Klar kalkulierbare Kosten, von Anfang an.

### CLOUD HOSTING

Profitieren auch Sie von unseren Cloud-Lösungen.

Keine eigene Hardware nötig, kein Aufwand für Administration. Sie können sofort loslegen, egal in welcher Größenordnung. Wir sind flexibel, seien Sie es auch.



## BIM Server / 3D Model Viewer

### Building Information Model - CAD unabhängig und für alle Projektbeteiligten!

CAD-Systeme arbeiten modellbasiert, Teileinformationen können direkt am Modell abgerufen werden. Für die nachgelagerte Verarbeitung jedoch liegen Informationen als Pläne, Stücklisten und anderen Dokumenten vor, die Integration geht verloren.

project.dhs schafft hier Abhilfe, indem alle Daten wieder zusammengeführt werden. Das geschieht vollautomatisch und ohne manuellen Aufwand. Alles was Sie tun müssen ist Modelle, Listen und Dokumente hochzuladen. Im Model Viewer stehen diese Informationen dann über eine einfach zu bedienende Oberfläche zur Verfügung.

### IFC-MODELLE

Industry Foundation Classes  
Werden vollständig importiert

### STÜCKLISTEN

Sämtliche Informationen aus DSTV  
Stücklisten am Modell abrufbar

### DOKUMENTE

Dokumente am Teil abrufbar

The screenshot displays the BIM Server 3D Model Viewer interface. On the left, a sidebar shows the 'Hauptteil' (Main Part) details for a component with Position 100006. The details include Name (STUETZE), Bezeichnung (STUETZE), Profil (HEB240), Länge (7562), Material (S235JR), Stückzahl (1), Gewicht (-), Gesamtmaß (L,B,H) (1.5x0.6x7.8), PDHS-Id (25052033), GUID (1MPstg0000jp4qD3asDJWu), and Aktueller Status (Fertigung). Below this, there are buttons for 'Markieren', 'Freistellen', 'Explosion', 'Hervorheben', 'Nachbarn', and 'Entfernen', along with a notification for '10 Anbauteile' and an 'Anzeigen' button.

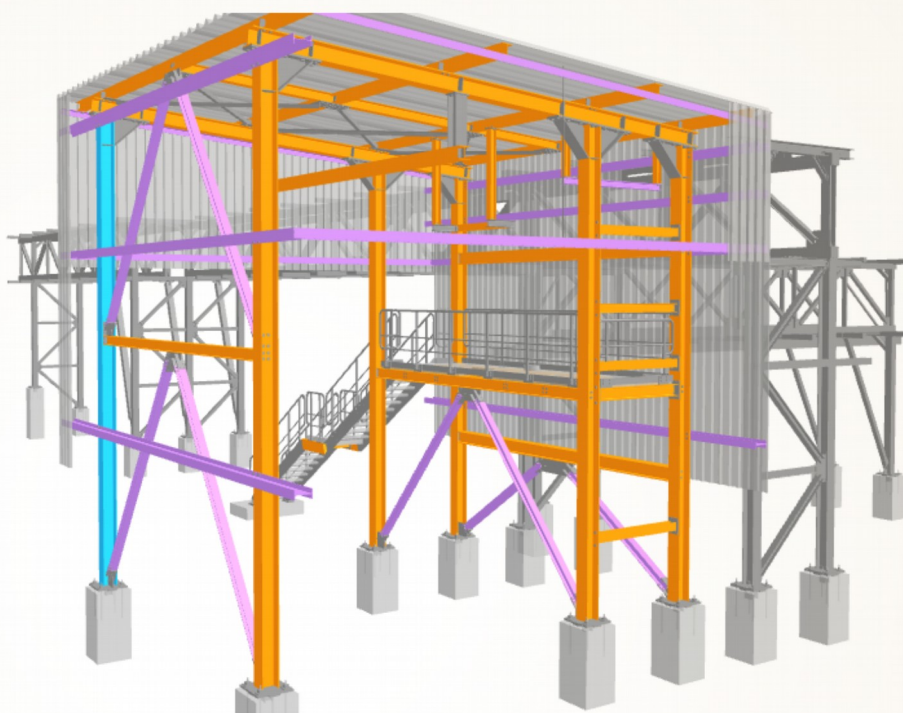
The central area shows a 3D model of a steel structure with a red vertical column and blue horizontal beams. The top right corner indicates 'Position: 100006' and 'Nur Gültige'.

On the right, a detailed view of a component is shown with the following information:

- ✓ 1600000-M-010-00 (Montageplan, Anzeigen)
  - Plan Nr.: 010
  - Rev.: 00
  - Bezeichnung: VERLADESTATION | DRAUFSICHTEN UND ANSICHTEN
  - Buttons: AUSGANG - AG, FREIGABE - A., FREIGABE - P., MONTAGE (Sta..)
- ✓ 1600000-M-011-00 (Montageplan, Anzeigen)
  - Plan Nr.: 011
  - Rev.: 00
  - Bezeichnung: VERLADESTATION | SCHNITTE UND DETAILS
  - Buttons: AUSGANG - AG, FREIGABE - A., FREIGABE - P., MONTAGE (Sta..)
- ✓ 1600000-M-012-00 (Montageplan, Anzeigen)
  - Plan Nr.: 012
  - Rev.: 00
  - Bezeichnung: VERLADESTATION | GELAENDER
  - Buttons: AUSGANG - AG, FREIGABE - A., FREIGABE - P., MONTAGE (Sta..)

At the bottom, there is a status bar showing '6 Dokumente gefunden' with an 'Anzeigen' button, and a footer with '1600000 - Musterauftrag', '12 Modelle geladen 5306 Teile 971 Schrauben', and '12 Modelle vorhanden'.

## Teileverfolgung direkt am 3D Modell visualisieren



**ZUSCHNITT**

**FERTIGUNG**

**KONSERVIERUNG**

**Alle Prozess-Status vollautomatisch direkt aus PPS- / BMS-Systemen synchronisieren!**

Die Wege und Zustände von Teilen werden automatisch in project.dhs importiert. Sie sehen auf einen Blick, welchen Fertigungsstand Ihr Projekt hat und wissen immer genau, wo sich ein Teil aktuell befindet.

Status-Informationen lassen sich nicht nur aus PPS-Systemen synchronisieren, sondern können auch direkt am 3D-Modell per Klick gesetzt werden.

**Ein Status kann dabei für jede Identität einer Position individuell gesetzt werden.**



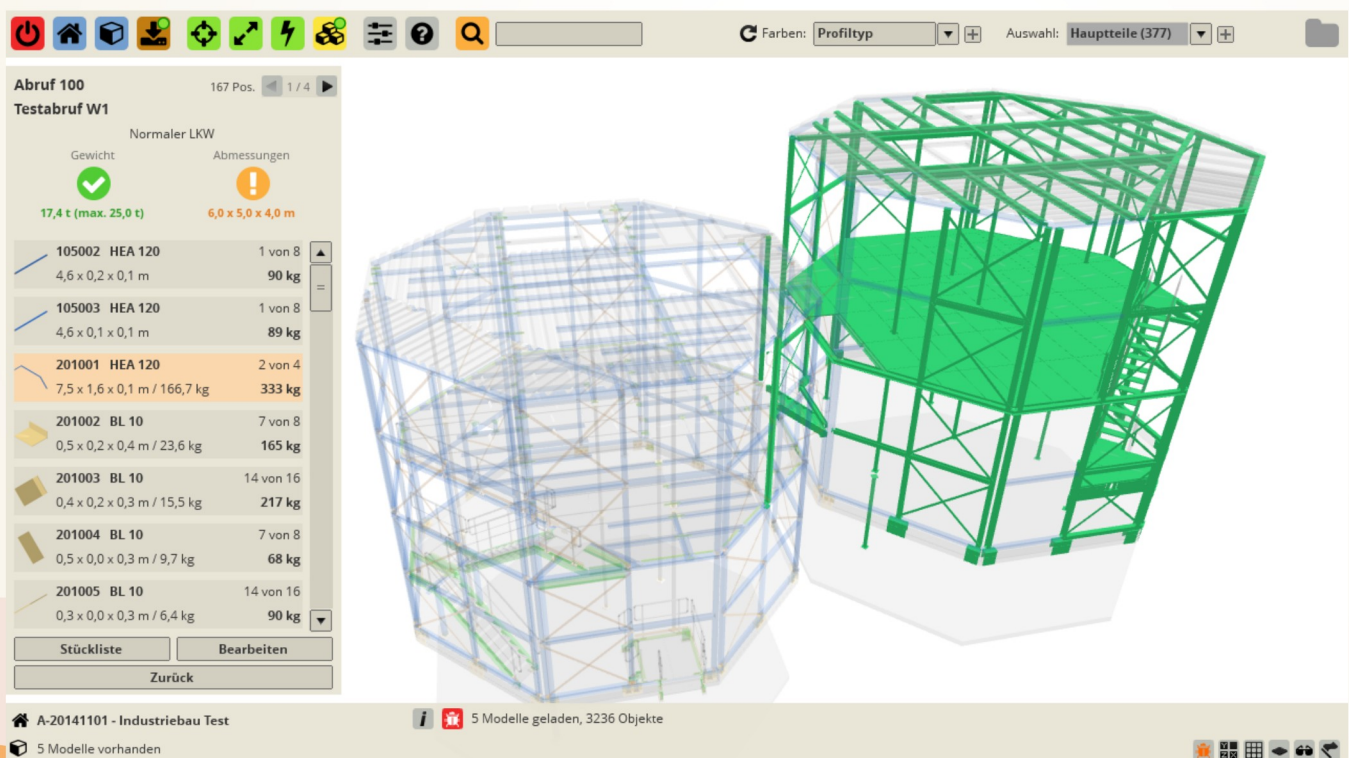
## Teileabrufe direkt im 3D Modell zusammenstellen

Werkstatt- und Versandabrufe lassen sich mit project.dhs einfach und bequem erstellen.

Teile können per Klick oder Rechteckauswahl im Modell schnell zu Abrufen zusammengefasst werden.

Ob Grobmaterial-, Werkstatt- oder LKW-Abrufe, mit der automatischen Ladekontrolle werden Gewicht und Abmessungen stets überwacht.

Zu jedem Abruf kann einfach eine Stückliste / Ladeliste im PDF oder EXCEL Format per Klick generiert werden. Über die integrierte XML-Webschnittstelle können Abrufe direkt an PPS- / BMS-Systeme zur Weiterverarbeitung übergeben werden.



The screenshot displays the software interface for creating a parts list (Abruf) from a 3D model. On the left, a sidebar shows the 'Abruf 100' configuration for 'Testabruf W1'. It includes a weight indicator (17,4 t, max. 25,0 t) and a warning for dimensions (6,0 x 5,0 x 4,0 m). Below this is a table of selected parts:

Part ID	Material	Quantity	Weight
105002	HEA 120	1 von 8	90 kg
105003	HEA 120	1 von 8	89 kg
201001	HEA 120	2 von 4	333 kg
201002	BL 10	7 von 8	165 kg
201003	BL 10	14 von 16	217 kg
201004	BL 10	7 von 8	68 kg
201005	BL 10	14 von 16	90 kg

The main 3D view shows a wireframe model of a building structure with a specific section highlighted in green. The interface also includes a top toolbar with various icons and a bottom status bar showing '5 Modelle geladen, 3236 Objekte'.

**NEUARTIGES INTUITIVES BEDIENKONZEPT**

**project.dhs**  
data handling system



**combcomp GmbH**

Lichtenhaidestr. 21  
96052 Bamberg  
Tel.: +49 951 993303-90  
Fax: +49 951 993303-99

**[www.combcomp.de](http://www.combcomp.de)**

**[project.dhs@combcomp.de](mailto:project.dhs@combcomp.de)**