

Mit dem Modul M730 können in einem einzigen EuroSta-Modell mehrere System- und/oder Lastsituationen untersucht werden. Über das neue Registerblatt „Situationen“ der Positionseigenschaften kann jede Position einer oder mehrerer Lastsituationen zugeordnet werden.

Mit Hilfe der System- und Lastzustände können z.B. Bauzustände, Lagerwechsel, Lagerausfall, Kollaps oder auch Rückbauzustände untersucht werden.

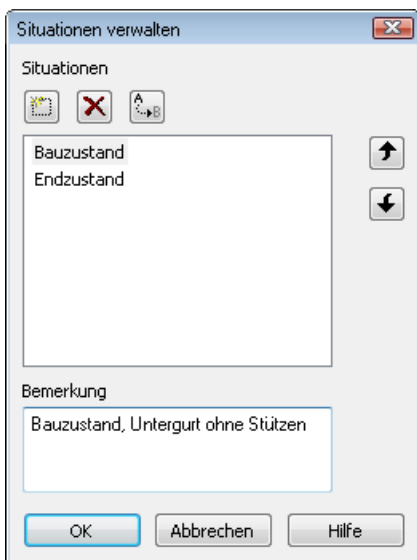
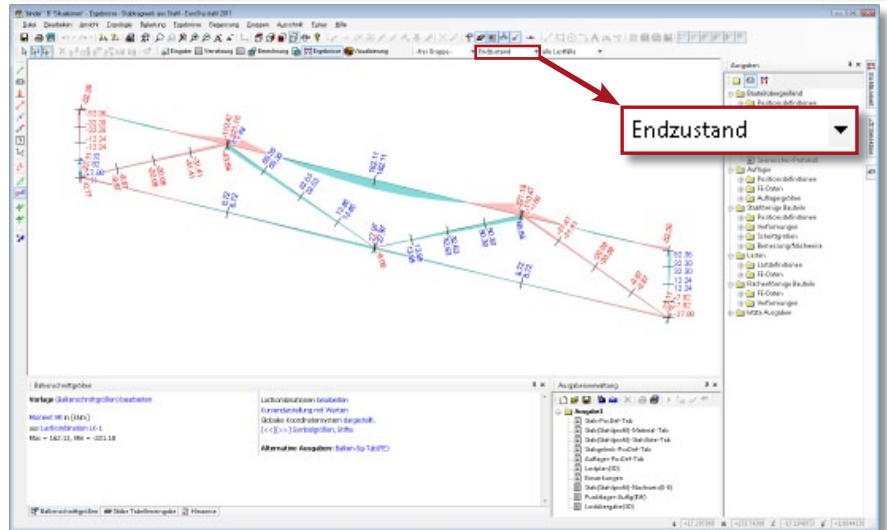
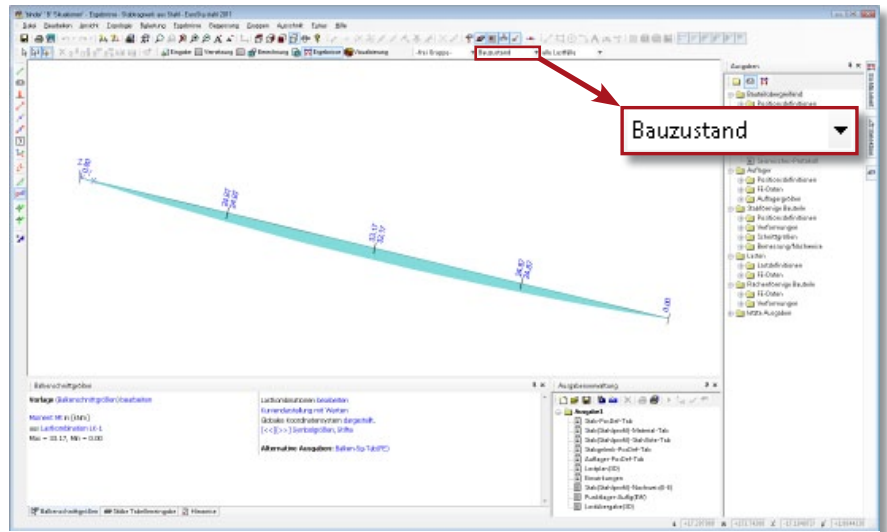
Die beiden Bilder zeigen die Schnittgrößen aus der Situation „Bauzustand, Untergurt ohne Stützen“ und darunter die Schnittgrößen aus der späteren Situation „Endzustand“. Die Bemessung des gesamten Systems berücksichtigt dann die Beanspruchungen aus beiden Situationen.

System

- Berechnung und Bemessung verschiedener Situationen in einem Modell
- Steuerung der Situationszugehörigkeit von Positionen über die Positionseigenschaften
- Verschiedene System- und Lastsituationen sind möglich
- Verwaltung der System- und Lastsituationen über „Situationen > Verwalten“ im Hauptmenü

Eingabe

- Neues Register in den Positionseigenschaften
- Steuerung der aktuellen System- oder Lastsituation über Combobox in der Symbolleiste für grafisch-interaktive Eingabe, Ausgabe sowie Visualisierung



Berechnung

- Unabhängige Berechnung jeder System- und Lastsituation in einem Modell

Einwirkungskombinationen

- Automatische Kombinationsbildung mit Teilsicherheits- und Kombinationsbeiwerten nach DIN 1055-100 für jede System- oder Lastsituation
 - Grund- und außergewöhnliche Kombinationen für die Nachweise der Tragfähigkeit
 - Seltene und quasi-ständige Kombinationen für die Nachweise der Gebrauchstauglichkeit

Bemessung

- Bemessung- und Nachweisführung im Grenzzustand der Tragfähigkeit für jede System- und Lastsituation
- Überlagerung der Bemessungs- und Nachweisergebnisse im Grenzzustand der Tragfähigkeit aller System- und Lastsituationen

Ausgabe Text

- Dokumentation der Situationen der Ausgabe „Situationen“
- Steuerung der Positionssichtbarkeit der Ausgabe, z.B. „Positionsplan(3D)“ über Auswahl der Situation

Ausgabe Grafik

- Steuerung der Sichtbarkeit in der grafisch-interaktiven Eingabe über „Situationen“

Preis: 790,- EUR

© mb AEC Software GmbH.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Betriebssystem Windows® XP (32) / Vista (32/64) / Windows® 7 (32/64). Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Alle Preise zzgl. Versandkosten (7,50 EUR) und ges. MwSt. Hardlock für Einzelplatzlizenz, je Arbeitsplatz erforderlich (95,- EUR). Folgekosten- und Netzwerkbedingungen auf Anfrage.