

# Lastmodell Flüssigkeit

## System

- Verwaltung aller signifikanten Lastordinaten, Zuordnung zu Lastfällen, Lastgruppen und Einwirkungen
- Eingabe mehrerer Lastmodelle und Pegelstände möglich
- Lasttyp „Flächenlast Flüssigkeit“
  - Festlegung der benetzten Flächen
  - automatische Lastverteilung sowie manuell steuerbare Verteilung im Lastverteilungs-Editor möglich

## Einwirkungskombinationen

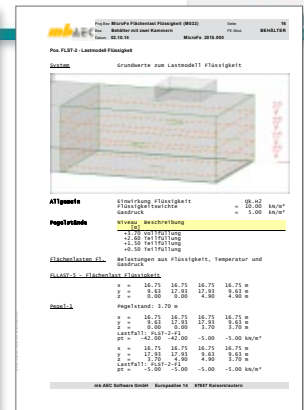
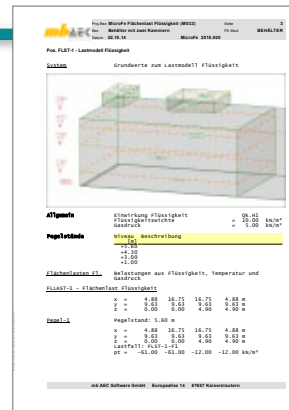
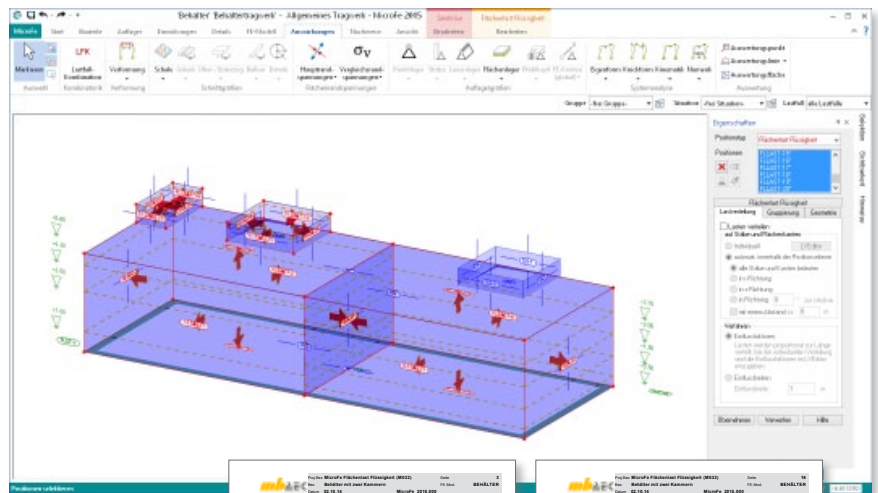
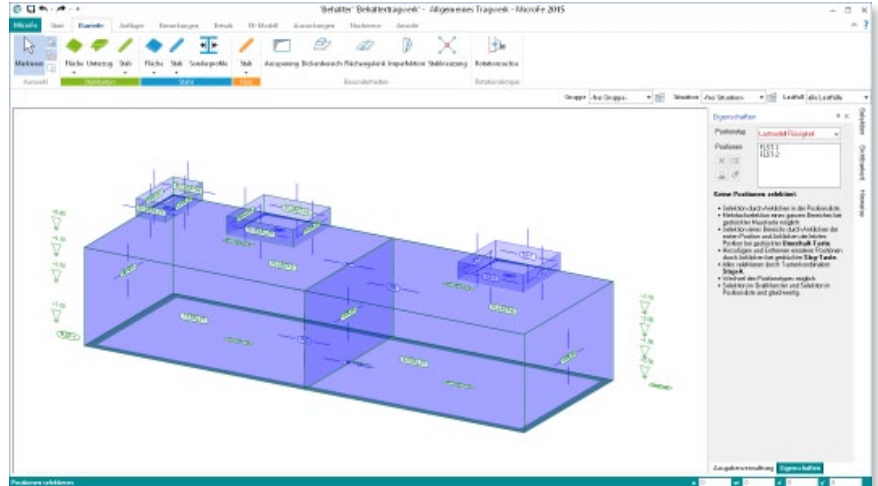
- automatische Kombinationsbildung
- automatisches Anlegen der Lastfälle und Lastfallgruppen

## Belastung

- Ermittlung des hydrostatischen Drucks infolge Füllstand und Wichte
- Berücksichtigung von Gasdruck in geschlossenen Behältern
- Temperaturlasten (Bezugstemperatur des Tragwerks, Flüssigkeits- und Gastemperatur)
- Behälterdruck

## Ausgabe

- Dokumentation der Berechnungen in textlicher und grafischer Form
- schnelle ingenieurmäßige Dokumentation dank positionsorientierter Ausgabe
- individuelles Erzeugen von Plot-Ausgaben beliebiger Blattgrößen
- umfangreiche Ausgaben-Verwaltung
- komplette Statikbearbeitung am Rechner durch Integration in die Dokumentorientierte Statik mit dem BauStatik-Modul „S019 MicroFe einfügen“
- Ausgabeumfang steuerbar und durch eigene Texte und Grafiken erweiterbar



System	MicroFe
Modul	M032
Name	Lastmodell Flüssigkeit
Preis	490,- EUR

