

# ROHR2

Programmsystem zur statischen und dynamischen Analyse komplexer Rohrleitungssysteme und allgemeiner Stabtragwerke

## ROHR2 32.0 Oktober 2015 Neue Funktionen und Änderungen

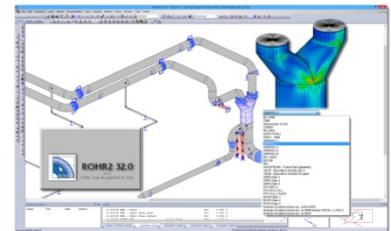
Das Programmsystem ROHR2 wird im Rahmen der Programmwartung (Wartungsvertrag) kontinuierlich gepflegt und erweitert: Das Programm-Release ROHR2 32.0 ersetzt die Programmversion ROHR2 31.2a /Januar 2014. Dieses Dokument fasst die Änderungen der Programmversion 32.0 zusammen:

### Neue Programmmodule

- ROHR2press: neues Programmmodul zum Nachweis von Rohrleitungsbauteilen unter Innendruckbelastungen sowie zur Erzeugung von Rohrklassen
- ROHR2nozzle: neues Programmmodul für Stutzennachweise gemäß diverser Regelwerke wie API617, API610 oder NEMA 23.

### Allgemeine Funktionen

- vereinfachte Eingabeoberfläche mit Standardeinstellungen
- Festlegung der Voreinstellungen für neue Modelle
- Spannungsnachweis für Profile gemäß EN 1993 (Nachweis STR)
- Die automatische Federauslegung wurde komplett überarbeitet
- Bettungsdaten gemäß EN 13941 können definiert werden
- ROHR2flange: die aktuelle Berechnungsvorschrift DIN EN 1591-1:2014 wurde implementiert
- ROHR2fesu: Lastfallüberlagerung und Spannungsermittlung wurde komplett überarbeitet



### Datenbanken

- Daten der Kompensatorhersteller HaTecFlex, HKS und Dilatoflex wurden hinzugefügt

### Schnittstellen

- Import von CAEPIPE-Daten
- Import von Daten im CSV-Format
- Import von Daten im 3D-DXF-Format
- Schnittstelle zum Export des ROHR2-Modells in das Fluidynamik-Programm FLOWNEX

### Kontakt:

SIGMA Ingenieurgesellschaft mbH  
D-59423 Unna  
+49 2303 33233-0  
vertrieb@rohr2.de

[www.rohr2.de](http://www.rohr2.de)

[www.rohr2.com](http://www.rohr2.com)

### Kontakt

weltweit über die  
[ROHR2 Sales partner](#)