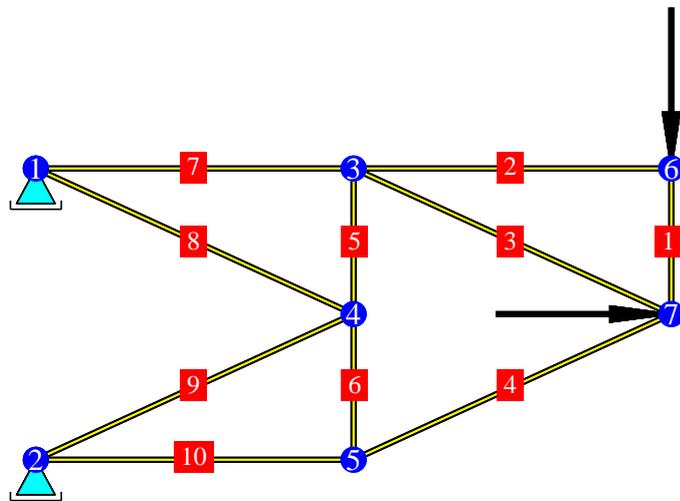
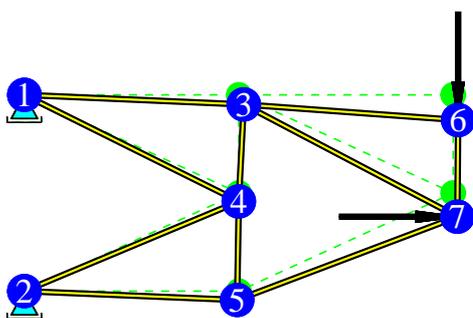


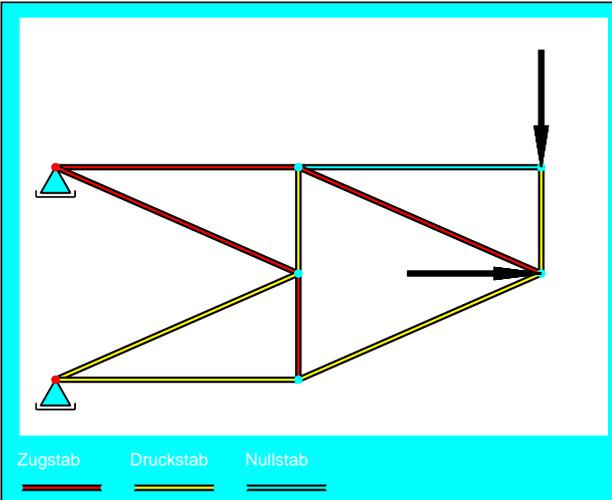
FEM-Berechnungsmodell



Verformtes System



Verschiebungen 97-fach vergrößert



Knotenverformungen

Knoten	Verschiebung u	Verschiebung v
1	0.000000000	0.000000000
2	0.000000000	0.000000000
3	0.238095238	-0.503188091
4	0.000000000	-0.443664281
5	-0.079365079	-0.463505551
6	0.238095238	-1.323836499
7	0.200201785	-1.244471420

Stabkrafte

Stab	Stabkraft	Stab	Stabkraft
1	-10000.00000	6	2500.000000
2	0.000000000	7	15000.00000
3	16770.50983	8	-11180.33989
4	-5590.169944	9	-11180.33989
5	-7500.000000	10	-5000.000000

# Fachwerk auf Seite 195

Eine detaillierte Beschreibung der Eingabe und der Schritte zur Berechnung von Verformungen und Stabkrafte findet man unter [www.DankertDankert.de](http://www.DankertDankert.de)