



## MICROFE PAKETINHALTE

MODULE		BEZEICHNUNG	PlaTo	MicroFe comfort	MicroFe Modell-analyse
<b>ALLGEMEIN</b>					
M130		Grundmodul			
M140		PDF, BMP, JPG als Eingabehilfe für MicroFE und EuroSta			
M928		Englisch Ausgabe für MicroFe und EuroSta			
M929		Englische Ein- und Ausgabe, Zusatzmodul zu M928			
<b>SCHNITTSTELLEN</b>					
M170		as-Werte zu Strakon, Fa. DICAD			
M180		as-Werte zu ISB-Cad, Fa. Glaser			
M181		as-Werte zu Allplot			
<b>ELEMENTE</b>					
M220		Balkenelement			
M230		Scheibenelement			
M240		Plattenelement			
M250		Schalen-, Faltwerkselement			
M260		Steifezifferverfahren			
M270		Vorspannelement			
M280		Bettung mit Volumenelementen, mehrschichtige Böden			
M281		Pfahlgründung, Zusatzmodul zu M280			
<b>ELEMENTE</b>					
M032		Lastmodell Flüssigkeit			
M161		Lastübergabe, Lastübernahme			
M162		Lastverteilung in MicroFe und EuroSta			
<b>EINWIRKUNGEN</b>					
M163	M031.de	Lastmodell Gebäudehülle, DIN 1055 (Wind, Schnee, Fassade, Dach)			
<b>STAHLBETON-BEMESSUNG</b>					
M317	M310.de	Stütze, Unterzug, Balken und allgemeiner Stab			
M322	M320.de	Scheibentragwerke			
M332	M330.de	Plattentragwerke			
M342	M340.de	Schalentragwerke, Faltwerke			
M344		Nachweis für WU-Beton und wassergefährdende Stoffe			
M345		Bemessung nach DIN Fachberichten 101/102, Strassenbrücken			
M346	M352.de	Verformungsnachweis Zustand II für Platten (ebene Systeme)			
M347		Bemessung nach DIN Fachberichten 101/102, Eisenbahnbrücken			
M348	M353.de	Verformungsnachweis Zustand II für Platten (räumliche Systeme)			
M355	M350.de	Durchstanznachweis für Platten			
M356	M351.de	Durchstanznachweis für Faltwerke			
<b>STAHL-BEMESSUNG</b>					
M370	M331.de	Plattentragwerke aus Stahl			
M371	M341.de	Schalentragwerke, Faltwerke aus Stahl			
<b>GRAFISCH-INTERAKTIVE EINGABE</b>					
M410		Stabtragwerke			
M420		Ebene Flächentragwerke, Platten und Scheiben			
M430		Räumliche Flächentragwerke			



MODULE		BEZEICHNUNG	PlaTo	MicroFe comfort	MicroFe Modell- analyse
M431		Stahlprofilstäbe in Faltwerke aus Stahl umwandeln			
M440		Geschosstragwerke, Zusatzmodul zu M430			
M480		Rotationssymmetrische Schalentragerwerke, Zusatzmodul zu M430			
<b>BERECHNUNGSOPTIONEN</b>					
M500		Berechnung nach Theorie III. Ordnung , Membrane, Seile			
M510		Grundfrequenz, Grundschiwingform			
M511		Stabilitätsuntersuchung			
M513		Erdbebenuntersuchung, Zusatzmodul zu M510			
M514		Numerik-Test			
M515		Kinematik-Test			
M521		Einseitige Stabgelenke (Zug-, Druckausschaltung)			
M522		Einseitige Flächengelenke (Zug-, Druckausschaltung)			
M523		Definition von Arbeitslinien für nichtlineare Verbindungen (Stabgelenke), Fließen, Reißen, Schlupf, Spiel, Kontakt Zusatzmodul zu M521			
M524		Definition von Arbeitslinien für nichtlineare Verbindungen (Flächengelenke), Fließen, Reißen, Schlupf, Spiel, Kontakt Zusatzmodul zu M522			
M530		System- und Lastsituationen (Bauzustände, Lagerwechsel, Lagerausfall, Kollaps, Rückbauzustände)			

Druckfehler und Irrtümer sind vorbehalten