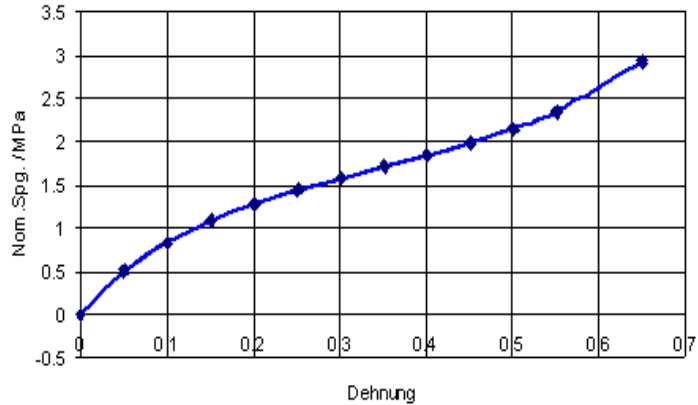
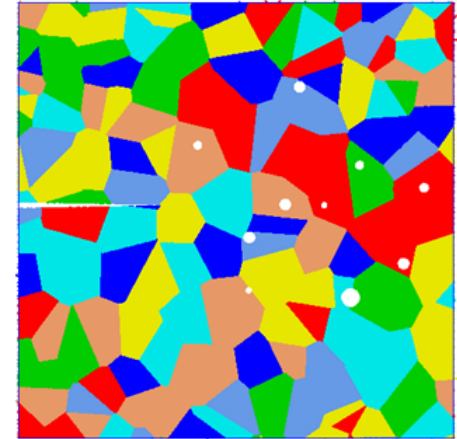


„FE-Umsetzung von nichtlinearem Materialverhalten mit ABAQUS“ (3 CP)



Für Interessenten des
Studienbereichs Mechanik
und der
FB Maschinenbau
FB Bauingenieurwesen
FB Materialwissenschaften
FB Mathematik
FB Physik



Bei Interesse oder Fragen melden Sie sich bitte bei
Prof. Baaser (baaser@mechanik.tu-darmstadt.de),

Prof. Gruttmann (gruttmann@mechanik.tu-darmstadt.de)

oder

Prof. Becker (becker@fsm.tu-darmstadt.de)

```

TERM3 = (DTIME*PROPS(2)
DO K1=1,NDI
DSTRES(K1) = TERM2+T
+DTIME*TERM1!
x +2.0d0*PROPS(2)*
x STRESS(K1) = STRESS(K
ENDDO
TERM2 = (0.5d0*DTIME*PF
II = NDI
DO K1=1,NSHR
II = II+1
DSTRES(II) = TERM2*DS
DTIME*TERM1!
x STRESS(II) = STRESS(II)
ENDDO
    
```

Voraussetzung:

Elasto- oder Kontinuumsmechanik,
Numerische Methoden oder FEM-Vorlesung

Veranstaltungstermine 2012:

19.+26.04. / 03.+31.05. / 14.+21.+28.06.

jeweils 8:00-10:30 in S1 / 03 / 272

Diese Veranstaltung wird angeboten von **apl. Prof. Dr.-Ing. Herbert Baaser**, ehemaliger Mitarbeiter des Instituts für Mechanik, der heute bei Freudenberg Forschungsdienste als Senior Engineer für „Physik. Materialeigenschaften und Lebensdauer“ und in der Abteilung CAE für die Grundlagen-Entwicklung (Materialmodelle, Parameter-Identifikation, CAE-Werkzeuge) verantwortlich ist.