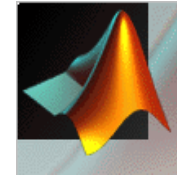


# Bemerkung 4.33: Unregelmäßige Triangulierungen

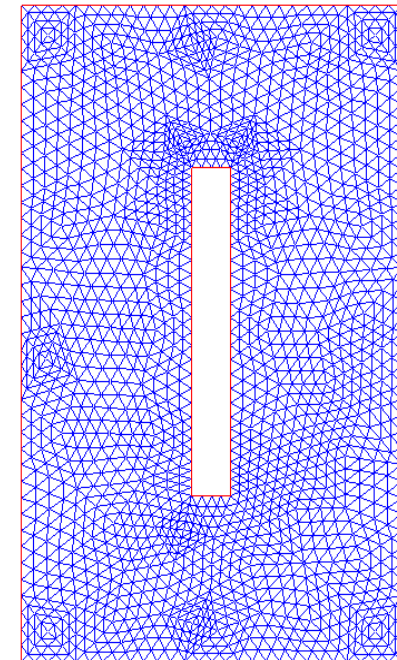
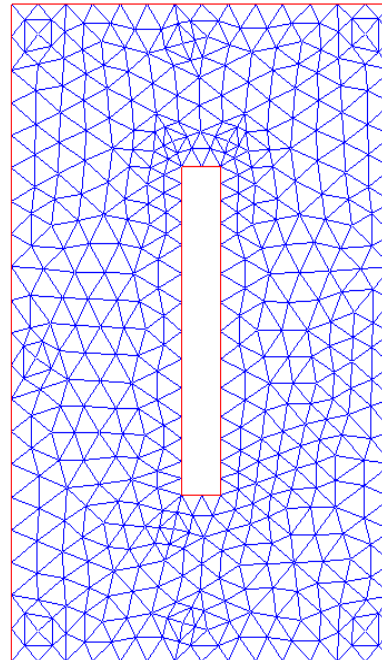
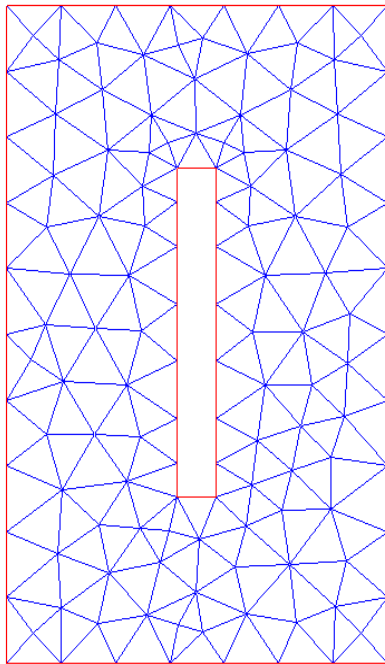
**Beispiel:** Wärmeleitungsgleichung für Metallblock  
(Beispiel 1.8)



Matlab  
PDE Toolbox  
(pdedemo5.m)

**Schritt 1:** Grobtriangulierung

**Schritt 2:** Gitterverfeinerung (vgl. Abschnitt 6)



Triangulierung unregelmäßig, Berechnung von Steifigkeitsmatrix und Lastvektor ?

