

**Software zur Berechnung und Visualisierung von Vulkanisationszeiten**

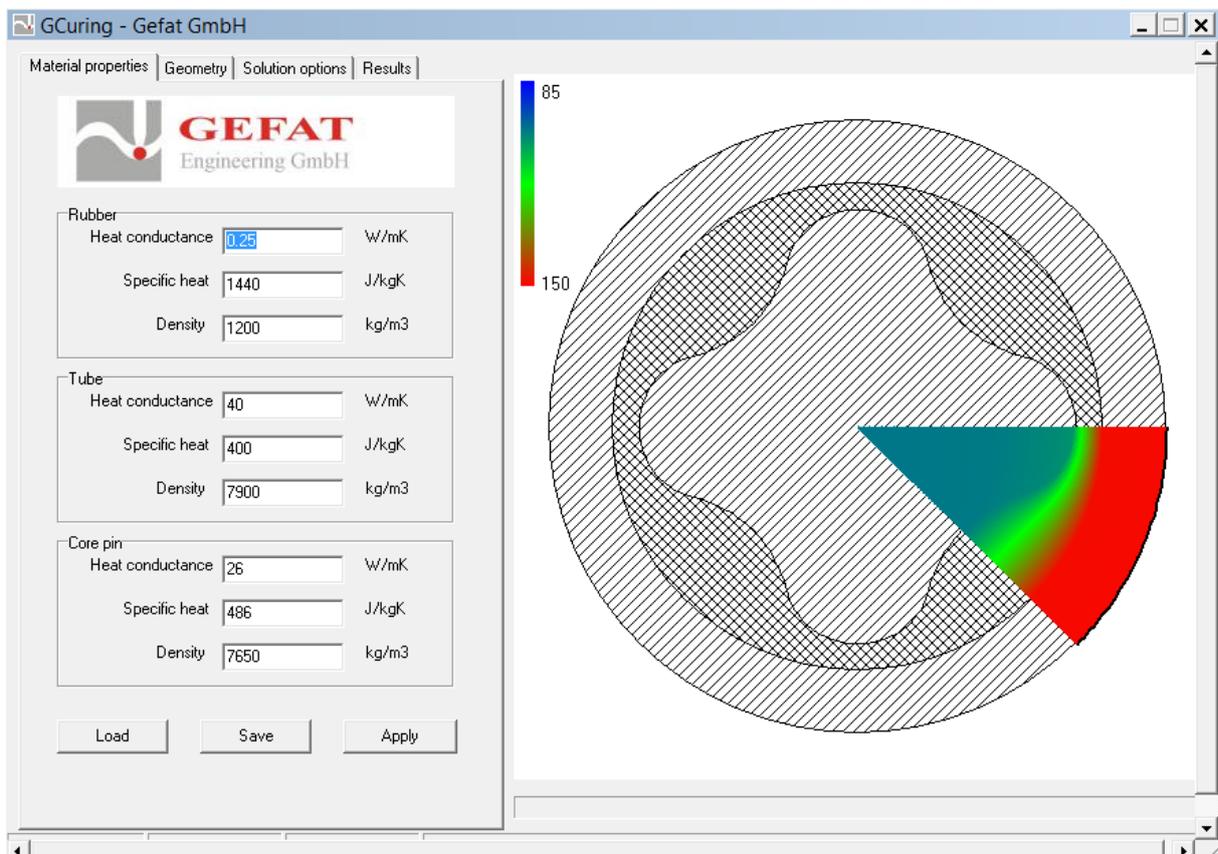
## Berechnung und Visualisierung der Vulkanisationszeiten

GCuring ist eine Software zur exakten Berechnung der benötigten Vulkanisationszeit für Statoren. Nach Eingabe der Materialeigenschaften und Stator-/Kerngeometrie, sowie der Produktionstemperaturen wird die Durchvulkanisierung grafisch angezeigt und die optimale Vulkanisationszeit berechnet.

Durch Anklicken eines beliebigen Punktes innerhalb des Rohres oder Gummis kann die Temperatur zu jedem Zeitpunkt der Ausvulkanisation angezeigt werden. Diese Temperatur/Zeit-Tabelle kann auch exportiert und in einem übergeordneten Qualitätssicherungssystem ausgewertet werden.

Hiermit wird erreicht, dass es nicht zu einer Über-/Untervulkanisation kommt und gleichzeitig das Gummi optimal ausvulkanisiert ist.

**Minimierung der Fehproduktion**



Eingabefenster der Materialeigenschaften

