

# ICD

implantierbarer Defibrillator | meist Kombination mit Schrittmacher-Funktionen (meist DDD)

**D**

## Doppelt

Vorhof- und Ventrikelstimulation

**D**

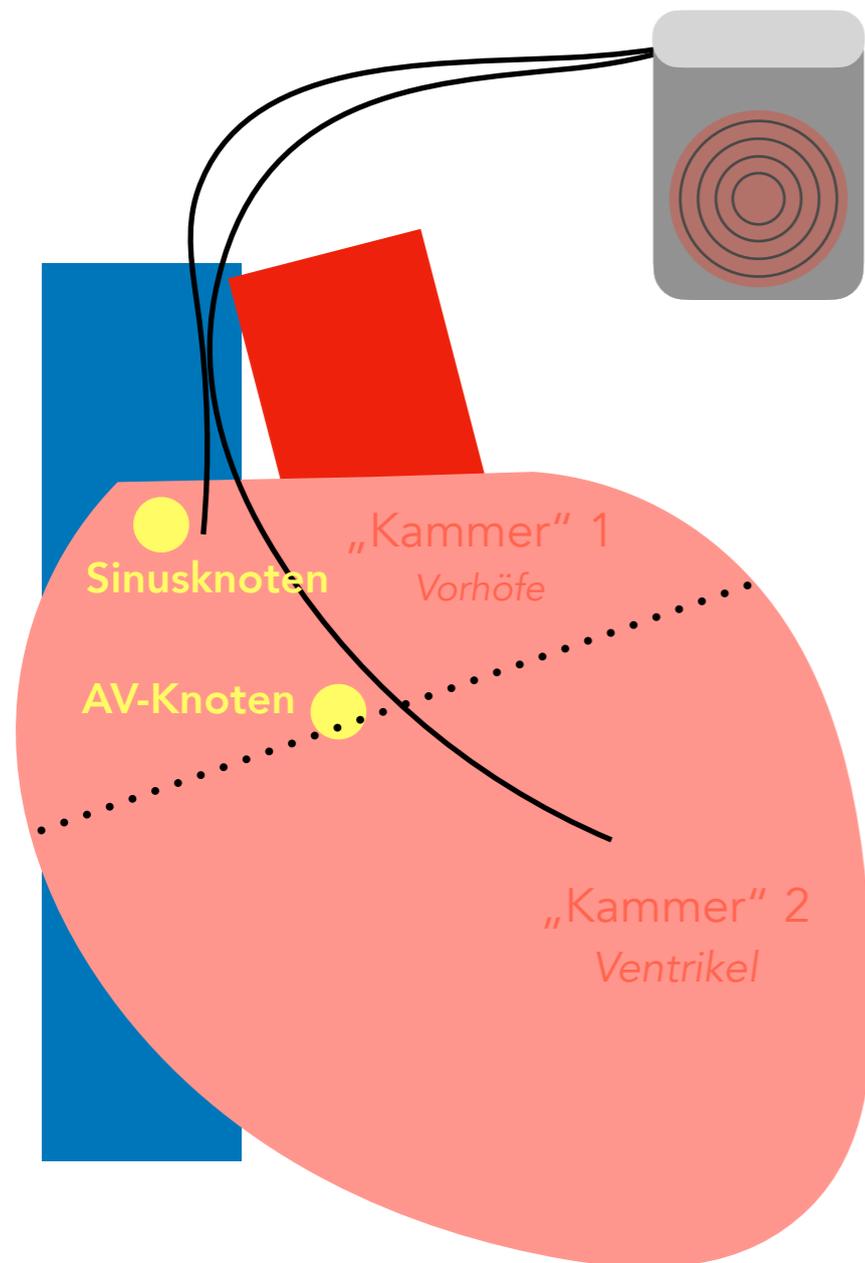
## Doppelt

Erkennung von Vorhof- und Ventrikelaktion

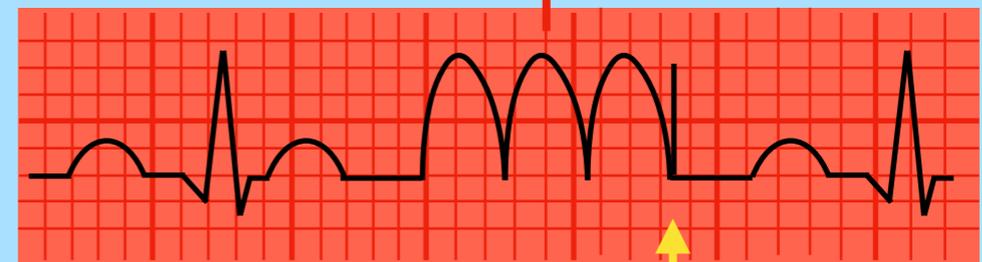
**D**

## Doppelt

Kombination beider Modi  
Inhibition + Triggerung



Erkennung  
Kammertachykardie  
oder Kammerflimmern



antitachykardes Pacing  
oder Defibrillation

## Indikationen

Primärprävention plötzlicher Herztod

z.B. bei genet. Syndromen oder Herzinsuffizienz mit niedriger EF

Sekundärprävention nach überlebtem plötzlichem Herztod