

## NOW:Master

Ein gemeinsames Projekt von Hochschule und Universität Ulm

## NOW:Master

**Ziel:** Gemeinsame wissenschaftliche Einrichtung der Hochschule (HSU) und der Universität Ulm (UUm) für die berufsbezogene wissenschaftliche Weiterbildung



### Maßnahmen und Angebote:

- ▶ Marktstudie/Bedarfsanalyse
  - ▶ Kommunikations- und Marketingstrategie
  - ▶ Wissenschaftliche Weiterbildungsangebote:
    - Berufsbegleitender Studiengang: M.Sc. Aktuarwissenschaften
      - Diploma of Advanced Studies in:
        - ▶ Lebensversicherung
        - ▶ Schadenversicherung
        - ▶ Risikomanagement
- Prof. Dr. Hans-Joachim Zwiesler  
Institut für Versicherungswissenschaften
- Brückenkurse zur Erleichterung des Studienstarts:
    - Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre
 

Prof. Dr. Kai-Uwe Marten  
Institut für Rechnungswesen und Wirtschaftsprüfung
    - Einführung in die Hochfrequenztechnik
 

Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Menzel  
Institut für Mikrowellentechnik
    - Mathematische Grundlagen als Vorbereitungskurs für die Studiengänge:
      - ▶ Computational Science and Engineering (gem. Studiengang von HSU und UUm)
      - ▶ Aktuarwissenschaften
      - ▶ Business Analytics
      - ▶ Sensorsystemtechnik



$$\frac{1-t^2}{1+t^2} = \frac{1 - \left(\tan \frac{x}{2}\right)^2}{1 + \left(\tan \frac{x}{2}\right)^2} = \frac{\cos^2 \frac{x}{2} - \sin^2 \frac{x}{2}}{\cos^2 \frac{x}{2} + \sin^2 \frac{x}{2}} = \cos x$$

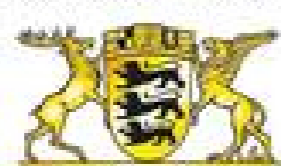
$$\frac{2t}{1+t^2} = \frac{2 \tan \frac{x}{2}}{1 + \left(\tan \frac{x}{2}\right)^2} = \frac{2 \sin \frac{x}{2} \cos \frac{x}{2}}{\cos^2 \frac{x}{2} + \sin^2 \frac{x}{2}} = \sin x$$

$$(f + g)'(x_0) = f'(x_0) + g'(x_0)$$

$$(f \cdot g)'(x_0) = f'(x_0) \cdot g(x_0) + f(x_0) \cdot g'(x_0)$$

$$\left(\frac{f}{g}\right)'(x_0) = \frac{f'(x_0)g(x_0) - f(x_0)g'(x_0)}{(g(x_0))^2}$$

Gefördert vom



**Baden-Württemberg**

MINISTERIUM FÜR WISSENSCHAFT,  
FORSCHUNG UND KUNST