

# Evidenzbasierte Demenzfortbildung im cluster-randomisierten Vergleich – die WIDA-Studie (ISRCTN36550981)

**Horst Christian Vollmar**

**M. Butzlaff, R. Lefering, M.A. Rieger**



- **Hausärzte nehmen nur unter zwei Bedingungen an Studien teil:**

- 1. Fragestellung interessant!**

- 2. Viel Geld!**

Prof. Abholz (EbM 2006)

- **Versorgungsforschung in Deutschland ist kein Problem!**

Prof. Trampisch (Forum Versorgungsforschung Westfalen-Lippe 2006)

- Wie kann aktuelles, evidenzbasiertes Wissen am besten die praktisch tätigen Ärzte erreichen?
- Untersuchung unterschiedlicher Fortbildungskonzepte am Beispiel der Demenz

# Hintergründe

- Leitlinie Universität Witten/Herdecke
- Leitlinie DEGAM
- Ergebnisse von 132 Hausärzten aus der IDA-Studie

**1. Termin: Randomisierung**

**Fortbildung über  
das Internet**

**A**

**2. Termin:  
Falldiskussion**

**B**

**2. Termin:  
Fortbildung**

**Falldiskussion**

**Fragebogen nach 6 Monaten für alle Teilnehmer  
Interviews / Datenerhebung in ausgewählten Praxen**

## Demenz

### Wissen erwerben

**Lesen Sie evidenzbasierte Leitlinien oder Texte (Zeitbedarf ca. 20-240 min):**

- [Leitlinie Demenz](#)

**und/oder**

**Lernen Sie mit Fallgeschichten (Zeitbedarf ca. 20-45 min):**

- [Fallgeschichte Demenz I](#)
- [Fallgeschichte Demenz II](#)

### Wissen überprüfen

**Beantworten Sie Fragen (Zeitbedarf ca. 15-30 min):**

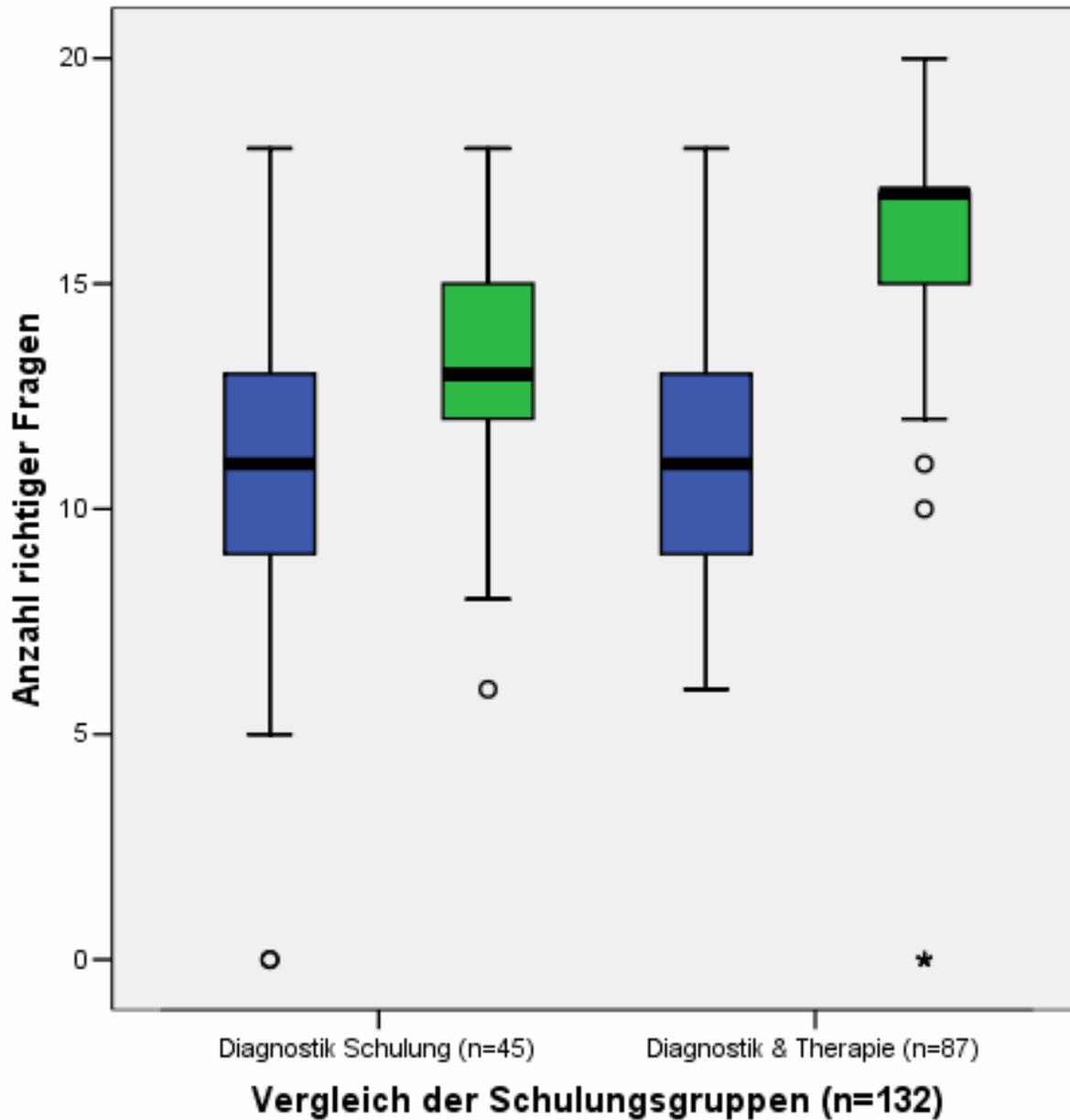
- € [Demenz I](#) 
- € [Demenz II](#) 
- € [Demenz III](#) 



Schließen

# Wissenstest

- Fragebogen mit 20 Items:
  - 10 MC-Fragen zur Diagnostik
  - 10 MC-Fragen zur Therapie



**Referenz-  
Daten aus  
IDA-Projekt  
n=132**

# Fallzahlschätzung

- **Effektstärke: 0,5**
  - **128 Teilnehmer**
- **Intra-Cluster-**  
**Korrelationskoeffizient: 1,36**
  - **174 Teilnehmer**

# Aktueller Stand (23.03.07)

## Soll

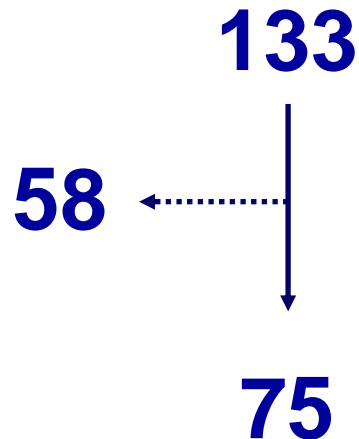
## Haben

- 20 QZ oder Netze
- 50 km Umkreis
- August bis November 06
- knapp 200 Hausärzte
- 26 (166 angefragt)
- 100 km Umkreis
- August 06 bis März 07
- 24 QZ besucht,  
155 Teilnehmer an  
beiden Terminen

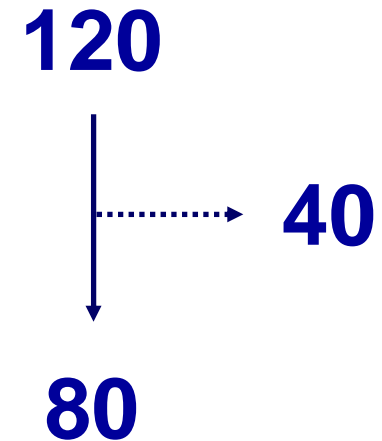
# „Drop-Out“ Rate (23.03.07)

Streuverlust zwischen 1. u. 2. Termin  
(jeweils 12 QZ besucht)

## Blended-Learning



## Klassisch



# Fazit

- **Rekrutierung war extrem schwierig**
- **Fallzahl wird möglicherweise erreicht**
- **Versorgungsforschung ist**
  - **lebensnah**
  - **oftmals frustrierend**
  - **aufwändig**
  - **aber machbar**

- **Hausärzte nehmen nur unter zwei Bedingungen an Studien teil:**

- 1. Fragestellung interessant!**

- 2. Viel Geld!**

Prof. Abholz (EbM 2006)

- **Versorgungsforschung in Deutschland ist kein Problem!**

Prof. Trampisch (Forum Versorgungsforschung Westfalen-Lippe 2006)