

# Gastvortrag

Donnerstag, 30. Jänner 2014  
15.00 Uhr  
Hörsaal 414

Erich Neuwirth  
Universität Wien

**Was nicht nur  
Mathematik(lehr)er über PISA  
wissen sollten**

## Abstrakt:

In nahezu jeder bildungspolitischen Diskussion wird mit PISA argumentiert.

Kaum jemand weiß aber, was die PISA-Punkte eigentlich bedeuten. Was bedeutet es wirklich, wenn Österreich beim Lesen 17 Punkte weniger als Deutschland hat?

Der Vortrag wird zeigen, mit welchen statistischen Methoden und aufgrund welcher psychologischer Messmodelle die PISA-Punkte errechnet werden und warum es zum Beispiel nicht möglich ist, PISA-Leistungen in Schülerbewertungen einzubeziehen. Wir werden auch sehen, was ein Unterschied von x PISA-Punkten wirklich bedeutet.

Schließlich werden zeigen, wie es dazu kommen konnte, dass die österreichischen PISA-Ergebnisse für 2000 im Nachhinein relativ drastisch korrigiert werden mussten.