



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER

FACHBEREICH 10
MATHEMATIK UND INFORMATIK
Prof. Dr. Matthias Löwe
Dekan

05.04.2012

Einladung

Am Montag, 16.04.2012, 14:30 Uhr, Hörsaal M6

spricht

Prof. Dr. Engelbert Niehaus, Universität Koblenz-Landau

über

„Risikomodellierung und Ressourcenverteilung unter mathematikdidaktischem Blickwinkel“

Zusammenfassung: In einer Welt mit immer knapper werdenden Ressourcen hat ein effizienter Ressourceneinsatz insbesondere im Kontext von Risiken und deren Minimierung wachsende Bedeutung.

Inhaltlich wird sich der Vortrag mit Risikomodellierung und Ressourcenoptimierung im Gesundheitsbereich beschäftigen und zeigen, welchen Beitrag die Mathematikdidaktik in diesem fächerübergreifenden Themenkomplex leisten kann. Beginnend mit den interdisziplinären Schnittstellen wird dabei insbesondere die Integration in Schülerlabore und die Umsetzung im Mathematikunterricht beleuchtet und die Vernetzung mit der fachmathematischen Ausbildung im Lehramtsbereich aufgezeigt. Abschließend werden die mathematikdidaktischen Forschungsfragen noch in einen umfassenderen Kontext des "Capacity Building" der United Nations University UNU eingebettet.

Auf diesen Vortrag wird besonders hingewiesen

Matthias Löwe, Dekan