

Ralf Krause  
Moodletreff der Bezirksregierung Düsseldorf  
Bertha-von-Suttner-Gesamtschule Dormagen

Stefanie Welzel  
Moodletreff der Bezirksregierung Düsseldorf  
Grundschule Dionysiuschule Essen-Borbeck



## MoodleMoot 2012 in Münster

# Multimediale Inhalte in Moodle-Kursen

## Beispiele zum Lernen mit allen Sinnen

Im Mittelpunkt für das Handeln in Schule und Unterricht sollte nicht das technisch Mögliche stehen, sondern ausschließlich das pädagogisch Sinnvolle. So werden im Unterricht niemals die Medienfeuerwerke eines privaten Fernsehsenders abbrennen oder die millionenschweren Effekte eines preisgekrönten Hollywood-Filmes explodieren. In der Lebensrealität von Jugendlichen gilt es viele multimedialen Gewohnheiten ... und in der Schule ist davon nicht viel angekommen. Ein bisschen Multimedia könnte beim Lernen helfen – da sind sich die Experten völlig sicher!! Die Medien existieren meistens – was fehlt, das ist der praktische Einsatz in der Schule.

Der Workshop zeigt in ausgewählten praktischen Beispielen, wie multimediale Elemente in eigenen Moodle-Kursen sinnvoll eingebunden und produktiv genutzt werden können:

- Arbeitsblatt mit eingebetteter Audiodatei (MP3)
- Arbeitsblatt mit eingebettetem Video (Flash, Quicktime, WMV)
- Größenanpassung der Bilddarstellung
- Datenbank zur Präsentation multimedialer Unterrichtsergebnisse
- Argumente für schulinterne oder schulexterne Speicherung

Die Inhalte für diesen Workshop entstanden aus realen Anforderungen an die Lehrerfortbildung, und zwar mit den folgenden Zielen:

- Multimediales Lernen in einer multimedialen Gesellschaft
- Lernen mit vielen Sinnen
- Steigerung der Konzentrationsfähigkeit und des Hörverstehens
- Förderung genauer Beobachtungen und Beschreibungen
- Individualisierung der Lerngeschwindigkeit und der Lernwege

In praktischer Tätigkeit sollen die Teilnehmer/innen in diesem Workshop erfahren, wie einfach in Moodle multimediale Inhalte zusammen mit anderen Lernaktivitäten benutzt werden können. Für den Ablauf des Workshops ist geplant, reale Unterrichtsbeispiele zu zeigen, die praktische Umsetzung in einem eigenen Kurs auszuprobieren und eine pädagogische Diskussion zu beginnen. Auch die Einbeziehung mobiler Endgeräte wird thematisiert.

### Moderation des Workshops

- Ralf Krause, 41542 Dormagen, NRW, Deutschland
- Lehrer an der Gesamtschule Dormagen – [www.bvsdormagen.de](http://www.bvsdormagen.de)
- Moodletreff der Bezirksregierung Düsseldorf – [www.moodletreff.de](http://www.moodletreff.de)
- 
- Stefanie Welzel, 45355 Essen, NRW, Deutschland
- Lehrerin an der Grundschule Dionysiuschule Essen-Borbeck – [www.dioschule.de](http://www.dioschule.de)
- Moodletreff der Bezirksregierung Düsseldorf – [www.moodletreff.de](http://www.moodletreff.de)