

Broadening teacher experience through international research and training opportunities



3rd

eLearning₂₀₁₂
The Third International
Conference on e-Learning

Conference, Belgrade

27. - 28.09.2012

Monika Moises

bm:uk



- **Monika Moises (BM:UKK Consultant)**
 - Blended training implementation, Validation
 - moises.monika@gmail.com



- **David Smith (BM:UKK Consultant)**
 - Learning Design, Analysis, Technology
 - djs2206@gmail.com , SKYPE: adspire

- Austrian Federal Ministry for Education, Arts and Culture
 - to cooperate with education stakeholders and curriculum developers
 - to encourage technology enhanced learning in schools
 - to foster feedback-based learning strategies
 - to motivate teachers to use and share eContent
 - to train and update teachers and students in innovative and pedagogical teaching techniques
 - to increase quality and quantity of learning resources
 - to improve the natural science education

www.virtuelleschule.at

ViS:AT
www.virtuelleschule.at

Unterrichts-
gegenstände

Projekte
national

Projekte
international

Events und
Infos

ViS:TV
Videos

EU Projekte

EU-Beteiligungen ViS

ATLAS@CERN

CerOrganic

eQNet

KLiC

LRE for schools

METASCHOOL >

Info-Folder

• Netzwerke&Projekte

• Schulen & Institutionen

• Materialien

• Affiliated Partner

METASCHOOL

Towards Teacher Competence on Metadata and Online Resources

Link:

Metaschool: EU Projekt: <http://www.ea.or.ep/metaschool/>

Virtuelleschule: <http://www.virtuelleschule.at/metaschool>

Trainingsmodule: <http://lreforschools.eun.org/LRE-Portal/Metaschool.iface>

Zum [Fragebogen](#)

Quellen:

- LRE, <http://lreforschools.eun.org>
- Xelora, <http://www.xelora.org>

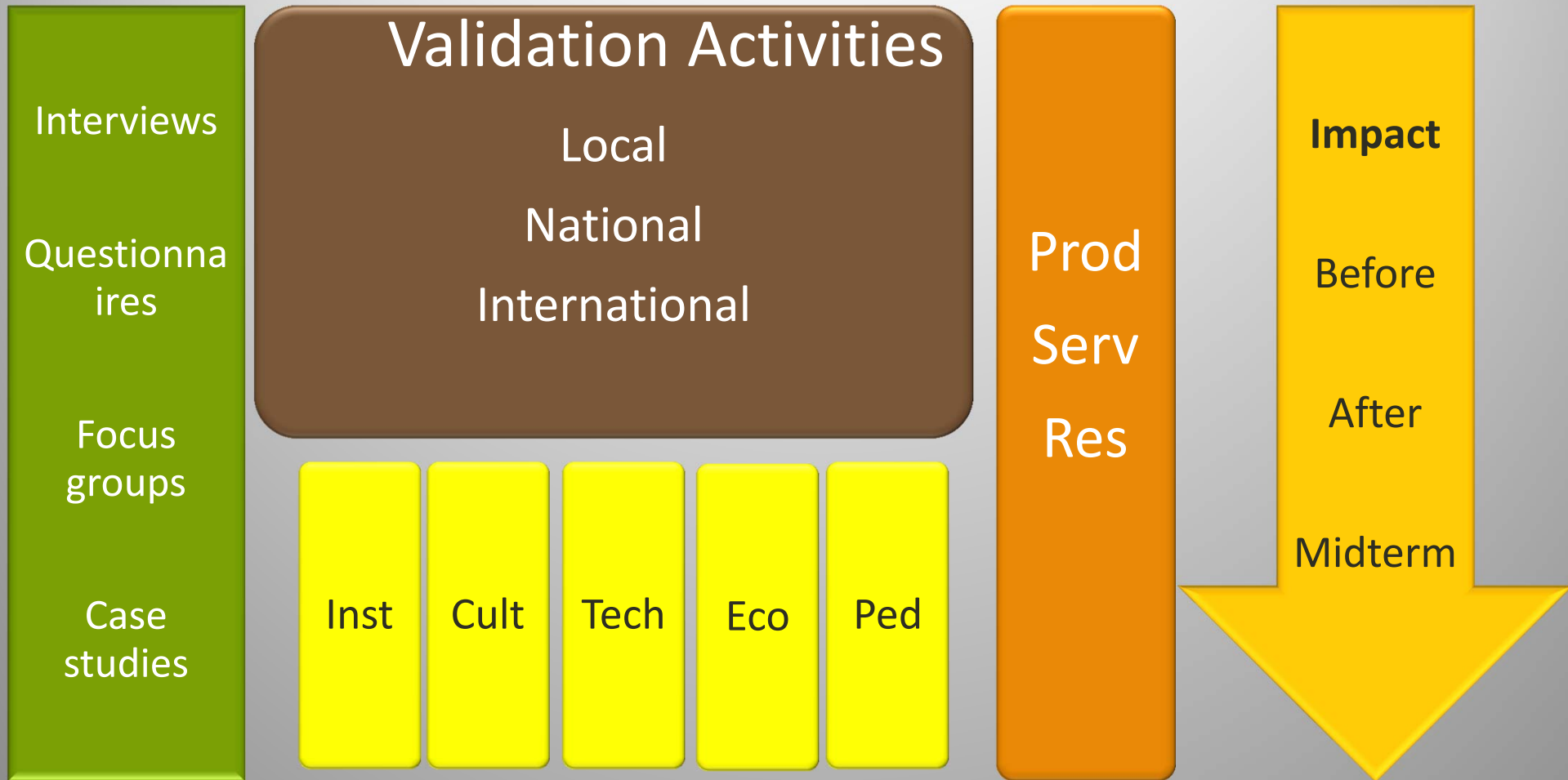


- Develop the ODS-Portal , a meta-portal organised in an educational metadata scheme (based on the LOM-standard)
- Establish a user community of 2000 Open Discovery Space Schools
- Encourage users to use the material, discuss the relevance of the material with redefined teaching practice and adapt the material to their individual needs
- Develop an innovative educational design combining inquiry based learning and technology
- Train teachers/trainers/educators in RBL
- Capacitate these groups to use RBL in schools and to train and encourage others to follow them (change agents)

VALNET is a high level, homogeneous, modular **validation methodology**.

This methodology is designed to assess the immediate impact on teachers and the expected change of teaching behaviour on the long run and thereby indirectly also the effects on the students.

„It is an accompanying measure to facilitate building knowledge about innovation in schools and creating the conditions for schools of tomorrow. <http://valnet.eun.org>„



ODS Training Approach

Online Plattform at <http://www.edumoodle.org>

CerOrganic Blended Learning Kurs

vis > CerOrganic

Themen dieses Kurses

CerORGANIC Einsatz neuer Medien in der Bio-Beratung

Bioberatung neu? - Web 2.0, New Media, Blended learning, - eine Einführung

Herzlich Willkommen zum CerOrganic Kurs Österreich!

Der Einsatz neuer Medien in unserer Gesellschaft findet eine immer größere Verbreitung und Chancen, Informationen zu finden und auszutauschen. So können auch spezielle Herausforderungen der Ökologie aufgegriffen und miteinander diskutiert werden. Damit kann der/die Lernende (Informations) stärker miteinbezogen werden und auf seine/ihre Erfahrungen und konkreten Fragestellungen eingegangen werden.

In diesem Kurs beschäftigen wir uns mit

- Neuen Medien
- Lernplattformen wie z.B. Moodle
- Methoden des Blended Learning
- Innovationen in der Ökologie und neue Medien

Anschließend wollen wir die vorgestellten Methoden in einem interaktiven Training gemeinsam von praktischen Beispielen sowie neuen Entwicklungen in der Biolandwirtschaft veranschaulichen.

Summative Activities

Neue Herausforderungen und Entwicklungen in der Bioberatung können besonders durch folgende Maßnahmen bewältigt werden:

- Online Plattformen (Diskussionsforen, Chats, Soziale Netzwerke) können genutzt werden
- Speziell von ExpertInnen entwickelte Online Datenbanken bieten Informationen
- Neue Kommunikationstools erleichtern den direkten Austausch (Konferenzen, Webinare)

In diesem Modul wird der Einsatz von Biogas im Biolandbau und die damit verbundenen Herausforderungen thematisiert. Die Präsentation zu diesem Seminarteil als pdf-Dokument:

- [CerOrganic_innov_loesungen_biogas_neubauer_szerencsits_18_10_11.pdf](#)
- [Abstimmung - neue Medien](#)
- [Video einbinden](#)

3

[Onlinemarketing](#)

4 **Bildschirmvideo, Bildbearbeitung- Konvertierung, Videokonvertierung und Videoaufnahme**

Die nachfolgenden Programme sollen helfen, Bildschirmvideos (z. B. Vorträge), Bilder und Screenshots heruntergeladen und genutzt werden. Es handelt sich um eine Auswahl von Programmen, die kostenlos heruntergeladen werden können.

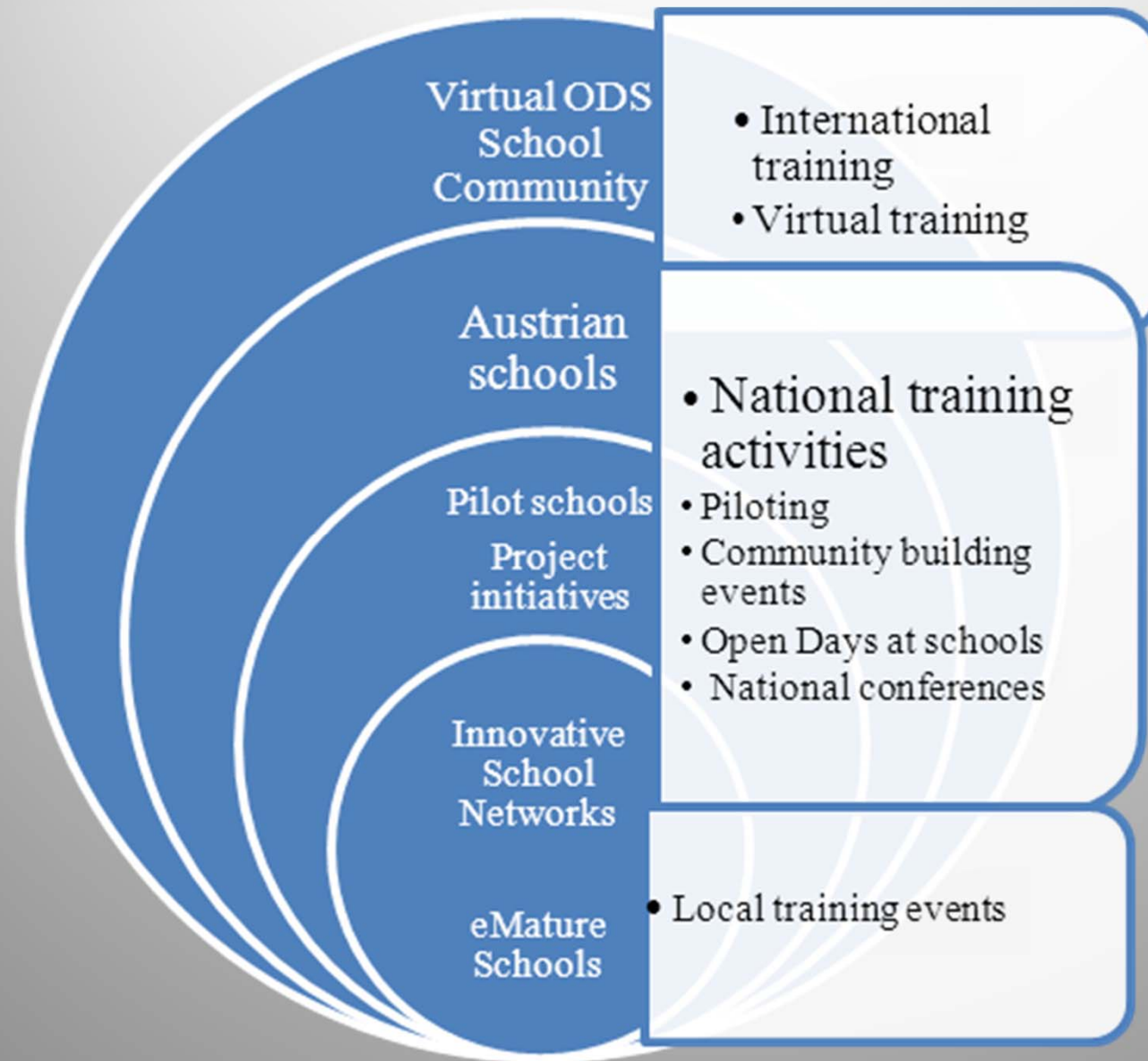
- [Bildschirmvideosoftware Debut Video Capture downloaden](#)
- [Bildschirmvideo der Debutcapturesoftware](#)

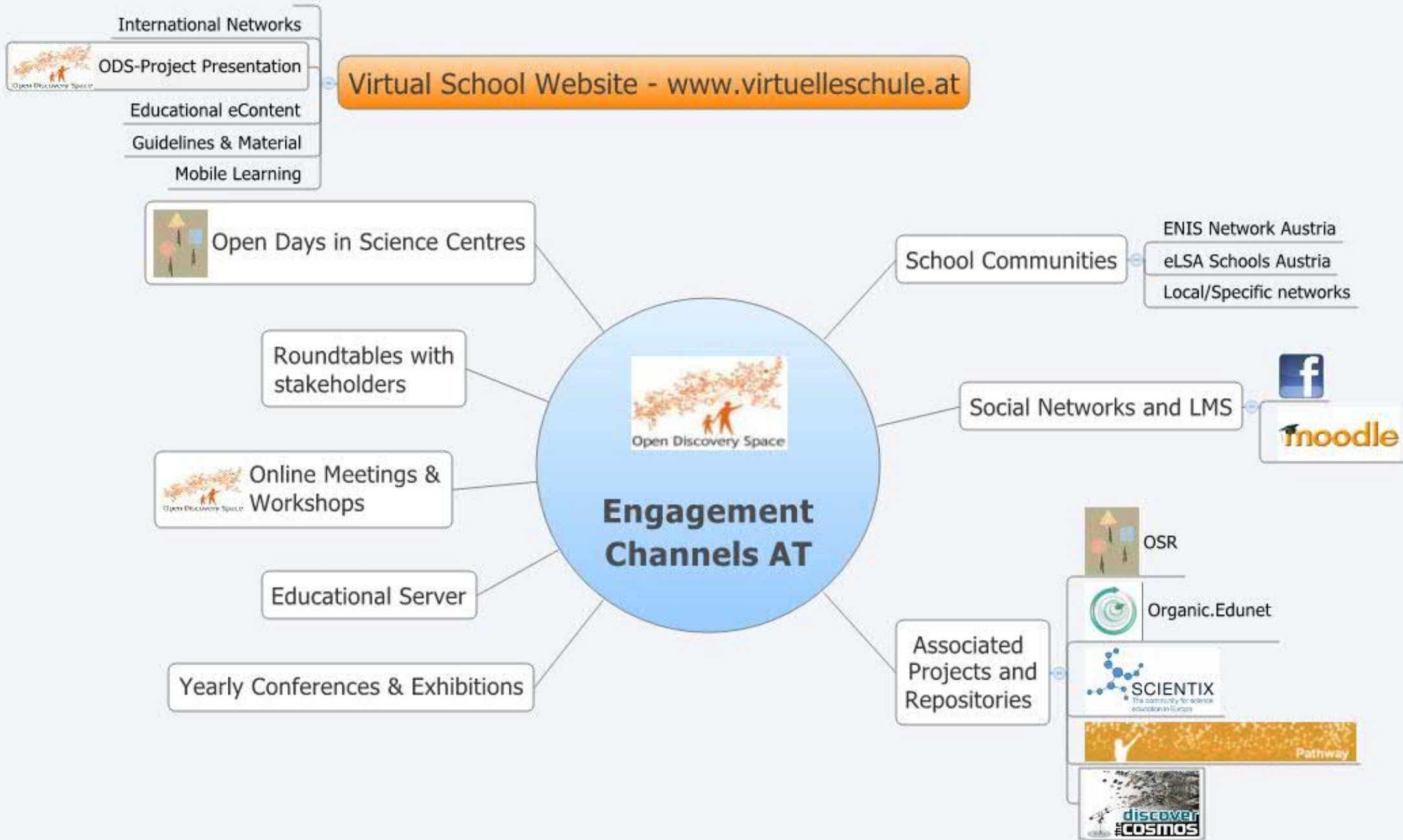
Irfanview ist ein sehr kompaktes und stabiles Programm zur Bearbeitung, Komprimierung und Konvertierung von Bildern. Zusätzlich bietet es die Möglichkeit Screenshots aufzunehmen und Diashows zu präsentieren.

- [Offizielle Website von Irfanview für nähere Infos und download](#)
- [Download von irfanview auf chip.de](#)
- [Workshop: Stapel-Bildbearbeitung mit IrfanView auf chip.de](#)

Mit dem **VLC-player** können fast sämtliche Videoformate abgespielt, konvertiert und heruntergeladen werden.

- [Offizielle Website zum VLC-Player für nähere Infos und download](#)





- to provide quality resources in the form of educational templates and an easy to use portal containing a range of artefacts
- to provide guidance and assistance that will ultimately improve teacher practice and increase the inspiration for students to learn
- to create the conditions for learning for which teachers are the main change agents
- to provide further insight into the practice of integrating technology with eLearning strategies and how the ODS-educational design can contribute to teachers' professional development.

BM:UKK: Virtuelle Schule Austria



www.virtuelleschule.at

Monika MOISES

moises.monika@gmail.com

David SMITH

djs2206@gmail.com

