**eLSA advanced Vernetzungstreffen am BRG/BORG Landeck in Zusammenarbeit mit dem BRG/BORG Telfs**

**Erstellen von kompetenzorientierten Aufgaben**

**unter Einsatz von Geogebra**

**21. – 23. Jänner 2013**

**Referentin**:

Mag. Dr. Evelyn Süss-Stepancik

**Assistenten für Geogebra**: Mag. Roland Cervenka, Mag. Andreas Scheiring (Telfs)

Otto Siegele, Roland Winkler (Landeck)

**Zielgruppe**: Alle Mathematiklehrerinnen, die an der Erstellung von kompetenzorientierten Aufgaben mit Hilfe von Geogebra sind.

**Mitzubringen**: Gute Ideen und wenn möglich Beispiele, die man ausarbeiten könnte/möchte.

**Seminarort**: BRG/BORG Landeck

**Unterbringung**: wird noch bekannt gegeben

**Programm**:

Montag, 21. Jänner

*Vorstellung von Beispielen und Start mit der Aufgabenerstellung:*

12.30 Mittagessen in der Schule

14.00 – 14.15 Begrüßung Dir. Mag. Josef Röck und Dir. Mag. Christine Speer

14.15 – 15.30 Erklärung des Konzepts kompetenzorientierter Aufgaben anhand von konkreten Beispielen, wie sie z.B. bei der Matura vorkommen. Worauf kommt es an?

(Typ 1 und Typ 2 Aufgaben werden erläutert)

**Referentin: Mag. Dr. Evelyn Süss-** **Stepancik**

15.30 – 16:00 Kaffeepause

16:00 – 17:00 Erstellen von Aufgaben durch die Teilnehmer/innen mit der Möglichkeit zum Nachfragen bei Evelyn

**Abendprogramm**:

ca. 18:30 Uhr Abendessen im Hotel und anschließend Führung Schloss Landeck.

Dienstag, 22. Jänner

*Workshop mit Mag. Dr. Evelyn Süss-Stepancik:*

*Tutoren für Geogebra Probleme: Cervenka, Siegele, Scheiring, Winkler.*

9.00 – 10:00 Fortsetzung: Erstellen von Aufgaben durch die Teilnehmer/innen mit der Möglichkeit zum Nachfragen bei Evelyn

10:00 – 10.30 Pause

10.30 – 12:00 Fortsetzung Workshop

12:00 Uhr Mittagessen

14.00 – 15.30 Umsetzung der Aufgabenideen mit Geogebra und Moodle, „Geogebra-Helfer“ stehen zur Verfügung.

14.00-14.30 Pause

15.30-17.00 Fortsetzung: Umsetzung der Aufgabenideen

**Abendprogramm**:

Abendessen im Hotel oder Nachtschilauf bzw. Nachtrodeln im See/Paznaun (TAXI). (Falls jemand Schifahren möchte und die Ausrüstung nicht selber mitbringt, müsste ich das wissen, damit ich was organisieren kann). Anschließend gemütliches Beisammensein.

Mittwoch, 23. Jänner

*Fortsetzung Workshop:*

9.00 – 10:30 Fortsetzung: Umsetzung der Aufgabenideen

10.30 – 10.45 Pause

10.45 – 11.30 Austausch der Ergebnisse, Diskussion und Ideenaustausch zur Umsetzung in der eigenen Schule.

11.30 Verabschiedung und Abschlussrunde

12.00 Mittagessen

Kontakt:

Otto Siegele, BRG/BORG Landeck, [o.siegele@tsn.at](mailto:o.siegele@tsn.at), Tel. 0664/4550063