



JAHRESBERICHT

IMST Regionales Netzwerk Tirol

Kalenderjahr 2019

Mag. Harald Wittmann

Dezember 2019

Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung	3
2. Steuergruppe	3
3. Netzwerktag	3
4. Unterstützte Kleinprojekte	4
4.1. DIGIPRAX – Digitale Grundkompetenzen in der Praxis (Dr. Manfred Pfeifer)	4
5. Kooperation mit dem RECC	5
6. Ziel- und Maßnahmenereichung	5

1. Einleitung

Die Steuergruppe des Regionalen Netzwerks Tirol gibt jedes Jahr ein naturwissenschaftliches Thema vor und unterstützt Kleinprojekte, die zum jeweils aktuellen Thema passen, finanziell und fachlich (durch zusätzliche Fortbildungsveranstaltungen und das Knowhow der AHS-Arge-Leiter/innen der naturwissenschaftlichen Fächer). In den Schuljahren 2018/19 und 19/20 lautet das Thema „NEUGIERIG NACHHALTIG NOTWENDIG – Naturwissenschaften 4.0“.

Darüber hinaus kooperiert das Regionale Netzwerk Tirol mit den RECCs in Tirol. Vier Mitglieder der Steuergruppe arbeiten auch in den RECCs mit. Das bisher gemeinsame Projekt „Talentwoche Geometrie“ wird erfolgreich alle zwei Jahre am BG/BRG Lienz durchgeführt. Es wird versucht diese Talentwoche wieder für alle interessierten Schülerinnen und Schüler aus Tirol an der Universität Innsbruck anbieten zu können.

2. Steuergruppe

Die Mitglieder der Steuergruppe bestehen neben Vertretern der Pädagogischen Hochschule Tirol und der Bildungsdirektion Tirol hauptsächlich aus den AHS-Arge-Leitern der naturwissenschaftlichen Unterrichtsgegenstände.

Folgende personelle Änderung hat in diesem Jahr stattgefunden:

Für FI Mag. Dr. Beate Mayr-Zinser (Vertreterin für Bildnerische Erziehung und Werken) ergänzt Fachinspektorin Dipl.Päd.ⁱⁿ Andrea Ladstätter, BEd das Team der Steuergruppe Tirol.

3. Netzwerktag

Unser Netzwerktag fand am 4. November 2019 im „Spielraum Kochlokal und FabLab Innsbruck“, Franz-Fischerstraße 12 von 14:30 bis 16:30 statt.

Programm:

- *Kurze Vorstellungsrunde und Informationen über Projektförderungsmöglichkeiten*
- *Verkostung eines respektvoll und nachhaltig verarbeiteten Menüs*
- *Vortrag Kochlokal*
- *Vortrag und Vorstellung des FabLab*

22 Lehrerinnen und Lehrer nahmen daran teil.

4. Unterstützte Kleinprojekte

Folgende Tabelle stellt eine Übersicht über die (bisher) unterstützten Kleinprojekte zum aktuellen Thema dar:

Thema	Projektleiter	Schule
DIGIPRAX – Digitale Grundkompetenzen in der Praxis	Dr. Manfred Pfeifer	BG/BRG Reutte
Luft	Mag. Isabelle Blasbichler	PORG Volders
Wir bauen und programmieren uns unsere kleine Welt und können dabei viel voneinander lernen	Ing. Mag. (FH) Michael Ladner Bed	NMS Clemens Holzmeister, Landeck
Strom - Elektrizität	VD Andrea Bailom	VS Vils und Musau
GPS-Tracker für Brieftauben	Dr. Thomas Berti	BRG Reithmanngasse
Versuche mit Elektronik	Sonja Azizi	VS Dreieiligen, Innsbruck

4.1. DIGIPRAX – Digitale Grundkompetenzen in der Praxis (Dr. Manfred Pfeifer)

Im Rahmen des Informatik-Unterrichts besuchten die Kinder der 1A-Klasse Anfang Dezember das neue Werkhaus im Reuttener Untermarkt. Im ersten Teil des Workshops lernten sie die Möglichkeiten eines Schneideplotters und den Unterschied zwischen Pixelgrafik und Vektorgrafik kennen. Im zweiten Teil wurden dann mit der Freeware SILHOUETTE Formen designed, geplottet, ausgegittert und auf Folie übertragen. Somit konnten die Kinder zu Hause ihre Privatgegenstände mit Klebefolien verzieren. Außerdem wurden auch T-Shirts mit Schriftzügen beklebt und unter den Teilnehmer*innen verlost. Die Kinder arbeiteten mit Feuereifer mit und hatten dabei sichtlich Spaß. (Manfred Pfeifer)



5. Kooperation mit dem RECC

Folgende Mitglieder der Steuergruppe sind auch an den RECCs vertreten:

Mag. Christine Reiter am RECC für Deutsch & Mehrsprachigkeit,
Mag. Dr. Paul Hofmann am RECC für Geographie und Wirtschaftskunde,
Mag. Henrik Salvador am RECC für Mathematik und Geometrie und
Mag. Harald Wittmann am RECC für Mathematik und Geometrie

6. Ziel- und Maßnahmenenerreichung

Erreicht: grün, in progress: gelb, nicht erreicht: rot, Begründung: kursiv

Ziele	Maßnahmen
Förderung des NAWI Unterrichtes	Förderung von Projekten zu Jahresthemen (auch schul- und schulartenübergreifende Projekte bzw. gemeinsame Projekte von Schulen mit Kindergärten)
Dissemination, Förderung von Austausch zwischen Lehrkräften	Netzwerktag als Fort- und Weiterbildungsveranstaltung durch Expertenvorträge zum jeweiligen Jahresthema; bei Bedarf auch zusätzliche Fort- und Weiterbildungsveranstaltungen zum Projektthema
Ausbau der Kooperation mit RECCs in Tirol	Verstärkung der Steuergruppe durch zwei zusätzliche Mitarbeiter des RECC Tirol; die „Talentwoche Geometrie“ wird unabhängig vom Fachdidaktikzentrum zweijährig am BG/BRG Lienz durchgeführt.