

Regionales Netzwerk Kärnten Endbericht 2020

Mag. Peter Holub

Regionales Netzwerk für Naturwissenschaften und Mathematik Kärnten

Klagenfurt, Oktober 2020

Inhalt

1	EINLEITUNG	3
2	AKTIVITÄTEN	4
	2.1 EUSO	4
	2.2 IESO.....	4
	2.3 Tu es	5
	2.4 Kärnten forscht	Fehler! Textmarke nicht definiert.
3	DIVERSITÄT & GENDER	5
	3.1 Science4Girls	5
4	EVALUATION DER MINDT-WERKSTÄTTEN.....	5
	4.1 Ziele:	Fehler! Textmarke nicht definiert.
	4.2 Aufgaben der Lehrperson bei der Durchführung der Werkstätten:	Fehler! Textmarke nicht definiert.
	4.3 Finanzierung der Werkstätten:.....	Fehler! Textmarke nicht definiert.
	4.4 Projektentwicklung und Evaluation:	Fehler! Textmarke nicht definiert.
5	BESCHREIBUNG DER KOOPERATIONEN MIT RECCS	5
6	ZIEL- UND MAßNAHMENERREICHUNG	5
7	STATISTIK	6
8	STEUERGRUPPEN.....	7

1 EINLEITUNG

Das Jahr 2020 war durch die Einschränkungen im Rahmen der Verordnungen bezüglich Covid 19 geprägt.

Etliche Aktivitäten wurden nach dem Anlaufen gestoppt, einige konnten gar nicht in Angriff genommen werden. Organisatorisch bedeutete da eher mehr als weniger Arbeitsaufwand.

Oktober 2020 Mag. Peter Holub

2 AKTIVITÄTEN

2.1 EUSO

Die EUSO 2020 war eine Prüfung für Organisationsprofis. Nach der gelungenen Trainingswoche in Klagenfurt, im Jänner 2020, passte fast nichts mehr.

Die Trainingstage mit der Deutschen Nationalmannschaft im April mussten abgesagt werden

Der Wettbewerb in Tschechien wurde vorerst auf September 2020 verschoben.

Daraufhin wurden Trainingstage nur für die ÖsterreicherInnen für August geplant, wobei für alle TeilnehmerInnen Einzelzimmer zu buchen waren.

Nach der Verschlechterung der Rahmenbedingungen in Tschechien entschieden wir uns früh für die Teilnahme an einer Online-Version des Wettbewerbs. Die dafür in Klagenfurt zu reservierenden Einzelzimmer teilten sich auf 3 Quartiere auf. Sponsoren für die Online-Veranstaltung wurden gefunden. Das Ministerium akzeptierte die Änderungen.

Ende August kam es zur endgültigen Absage. Überlegungen, den SchülerInnen in Klagenfurt zumindest einen Ersatzwettbewerb anzubieten, scheiterten an den damals steigenden Infektionen.

Was bleibt, ist die Erkenntnis, dass für 2021 in Ungarn von Beginn an eine Online-Variante vom Veranstalter einzuplanen ist.

2.2 IESO

Die IESO 2020 in Sibirien war ein relativ frühes Opfer der Infektionslage. Die Infektionslage erzwang eine Stornierung. Anfang August gelang es, einen Teil der rücküberwiesenen Fördergelder für ein SchülerInnenteam des Gymnasiums Villach St. Martin zu sichern.

Die Jugendlichen sind bzw. stellen das Nationalteam des Austrian Young Physicist`s Tournament. Das Budget sollte die Fahrtkosten nach Georgien unterstützen.

Ende August kam auch für das IYPT das Aus.

2.3 Tu es

Erfinderkurse für NMS, AHS und BMHS und VS

An der Bildungskoooperation *BIKO mach MINT* am Educational Lab des Lakeside Parks mussten alle für den Mai geplanten Kurse abgesagt werden.

3 DIVERSITÄT & GENDER

3.1 Science4Girls

Das Projekt *Science4Girls* war ebenso ein Opfer des Corona-Virus

4 MINDT-WERKSTÄTTEN

Ein Teil der an der Bildungsdirektion Kärnten angesiedelten Mindt-Werkstätten in den Fächern Mathematik, Biologie, Physik, Chemie und Deutsch wurde durchgeführt. Der Rest wird in einem MIX aus Online-Version und praktischer Arbeit der SchülerInnen daheim im Wintersemester 2020/21 angeboten.

Das Projekt wird zu 100 Prozent von der Industriellenvereinigung Kärnten finanziert.

5 BESCHREIBUNG DER KOOPERATIONEN MIT RECCS

- Das RECC Nawi Kärnten ist mit drei KollegInnen in der erweiterten Steuergruppe des RN Kärnten und damit an allen Entscheidungen und Aktivitäten beteiligt.
- Das RECC Informatik Kärnten ist mit Mag. Marianne Rohrer in der Steuergruppe vertreten und vertritt das Leitungsteam fallweise bei den bundesweiten Treffen.
- Im Jahr 2020 sind durch den frühen Lockdown der PH Kärnten keine besonderen Aktivitäten zu berichten.

6 ZIEL- UND MAßNAHMENERREICHUNG

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

Ziele	Maßnahmen
Implementierung des IMSTplus - Konzepts	IMSTplus ist immer noch in der Warteschleife. Nach Gesprächen mit Kooperationspartnern könnte das RN Kärnten aber sofort aktiv werden, sobald der Startschuss gesetzt ist.
Ausweitung von Science4Girls	Keine Änderung zu 2019
Ausweitung der MINDT-Werkstätten	Das Projekt wird von Marianne Kriegl-Pernjak, die der Steuergruppe angehört, koordiniert. Es ist, gut unterstützt, an der Bildungsdirektion Kärnten angesiedelt. Das Kursangebot wird laufend adaptiert und erweitert, musste jedoch umgestellt werden.
Dauerhafte Durchführung der Erfinderkurse „Tu es“	„Tu es“ ist jetzt fix an der <i>BIKO mach MINT</i> am Lakeside Park Klagenfurt verankert. Es wird nun auch für VolksschülerInnen angeboten.
Koordination der Science-Olympiaden EUSO und IESO	Die EUSO wurde vom BMBWF in den Aufgabenbereich Olympiaden fix integriert. Die IESO ist in mehreren Bundesländern, vorwiegend aber in Kärnten, gut integriert. Die internationalen Bewerbe mussten abgesagt werden
Kooperation mit den RECCs	Wenig Neues, da der Lockdown die Arbeit lähmte.

7 STATISTIK

Statistik RN Kärnten 2020 - siehe Excel-Datei „Statistik RN Kärnten 2020.xlsx“

8 STEUERGRUPPEN

Kernsteuergruppe

RN	Namen und Fächer	SCHULTYP/Institution der Mitglieder										
		AHS	PH	VS	BMHS	LSR	Uni	Extern	NMS	F	M	
KÄRNTEN												
	Mag. Gerlinde Duller D					X					X	
	Mag. Karl Brachtl Ch							X				X
	Mag. Holub Peter BU							X				X
	Mag. Gebetsberger Andrea BU	X									X	

Erweiterte Steuergruppe

RN	Namen und Fächer	SCHULTYP/Institution der Mitglieder										
		AHS	PH	VS	BMHS	LSR	Extern	NMS	F	M		
KÄRNTEN												
	Mag. Grasser Elisa Ph	X									X	
	Mag. Silke Guggenberger Ch	X									X	
	Mag. Hainscho Gerhard M	X										X
	Mag. Edmund Huditz Inf	X										X
	Mag. Holub Sigrid							X			X	
	Andrea Holzinger SU			X							X	
	Mag. Kaiser Kerstin BU	X									X	
	Klimbacher Heidrun, BEd, Ph								X		X	
	Marianne Kriegl SU					X					X	
	Mag. Petra Lassnig NAWI				X						X	
	Mag. Irina Löscher BU	X									X	
	Dr. Christina Morgenstern		X								X	
	Robert Münzer, M								X			X
	Mag. Heinz Pasterk BU	X										X
	Mag. Marianne Rohrer Inf	X									X	
	Mag. Sallay Bernhard Ph	X										X
	Mag. Dr. Schmölder Bernhard Ph		X									X
	Mag. Selinger Philipp, Ph	X									X	
	Mag. Angelika Staats, BU	X									X	
	Mag. Stiasny Barbara BU	X									X	
	Mag. Stippnitz Matthias, Ph	X									X	
	Mag. Margrit Vohryzka GWK	X									X	
	Mag. Christopher Wintschnig, Ch	X										X
Insgesamt (Kerngruppe&erweiterte)		27	16	2	1	1	2	3	2	18	9	

Genderbeauftragte: Mag. Gerlinde Duller