

## Plenarvortrag II

# Welche Angebote und Möglichkeiten gibt es für die Begabtenförderung für Kinder in Kärnten?

**LSI Dr.<sup>in</sup> Dagmar Zöhrer (Sonderpädagogik u. Begabtenförderung)**

**Mag. Gerhard Hainscho (Pädagogische Hochschule Kärnten)**

**Dipl. SOKI Sabine Wohlfahrt (Begabtenförderung im Vorschulalter)**

**Univ.-Prof. DI Dr. Clemens Heuberger (Mathematik, AAU Klagenfurt)**

**Univ.-Prof. DI Dr. Andreas Bollin (Informatikdidaktik, AAU Klagenfurt)**

## Koordinationsstelle für Begabungs- und Begabtenförderung APS



### Leitung der Koordinationsstelle der BBF:

#### Marianne Kriegl-Pernjak, BEd

- Bundeslandkoordination der BBF für Kärnten
- Zuständig für die Bildungsregionen 3 und 4
- Organisation und Koordination der BF-Stunden
- Organisation der Werkstätten und des Elterncafés
- Lehrerfortbildung, ...



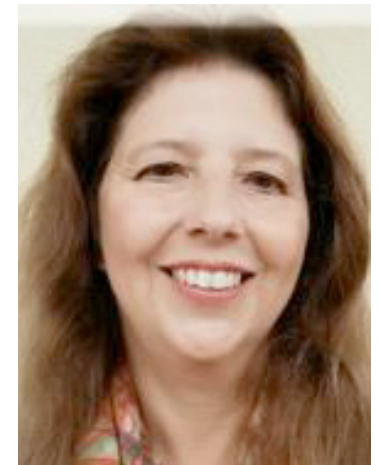
Kontakt:

[kriegl-pernjak@  
begabungsfoerderung.ksn.at](mailto:kriegl-pernjak@begabungsfoerderung.ksn.at)  
Telefon: 0664-6206924

### Mitarbeiterin:

#### MMag. Ida Bacher

- Zuständig für die Bildungsregion 1 und 2
- Organisation „Klub der klugen Köpfe“
- Lehrerfortbildung



Kontakt:

[i.bacher@  
begabungsfoerderung.ksn.at](mailto:i.bacher@begabungsfoerderung.ksn.at)  
Telefon: 0664-6202927

- **Begabungsförderung** = Talenteförderung durch Projekte wie EVEU, KKK, Werkstätten
- **Begabtenförderung** = Individualförderung für identifizierte gut-/hochbegabte Schüler/innen
- 30 (von 32) Schüler/innen mit BF-Stunde in MAM
- 104 (von 151) Schüler/innen mit Förderangeboten (Begleitkonzept, Werkstätten, ...) in MAM begleitet (davon nur 21 weiblich)
- [www.sonderpaed.at/bbf](http://www.sonderpaed.at/bbf)

## Plenarvortrag II

# Welche Angebote und Möglichkeiten gibt es für die Begabtenförderung für Kinder in Kärnten?

**LSI Dr.<sup>in</sup> Dagmar Zöhrer (Sonderpädagogik u. Begabtenförderung)**

**Mag. Gerhard Hainscho (Pädagogische Hochschule Kärnten)**

**Dipl. SOKI Sabine Wohlfahrt (Begabtenförderung im Vorschulalter)**

**Univ.-Prof. DI Dr. Clemens Heuberger (Mathematik, AAU Klagenfurt)**

**Univ.-Prof. DI Dr. Andreas Bollin (Informatikdidaktik, AAU Klagenfurt)**

- Organisation durch Koordinationsstelle der BBF Kärnten (APS):

## – **Mathematik-Werkstätten**

Zielgruppe: Sek I

Anmeldung: Marianne Kriegl-Pernjak, BEd  
[kriegl-pernjak@begabungsfoerderung.ksn.at](mailto:kriegl-pernjak@begabungsfoerderung.ksn.at)

Durchführung: Stefan Lobnig, BEd  
[stefan.lobnig@gmx.at](mailto:stefan.lobnig@gmx.at)

- **Siehe Workshop M14**  
Besondere Zahlen der Mathematik  
(Sek. I)

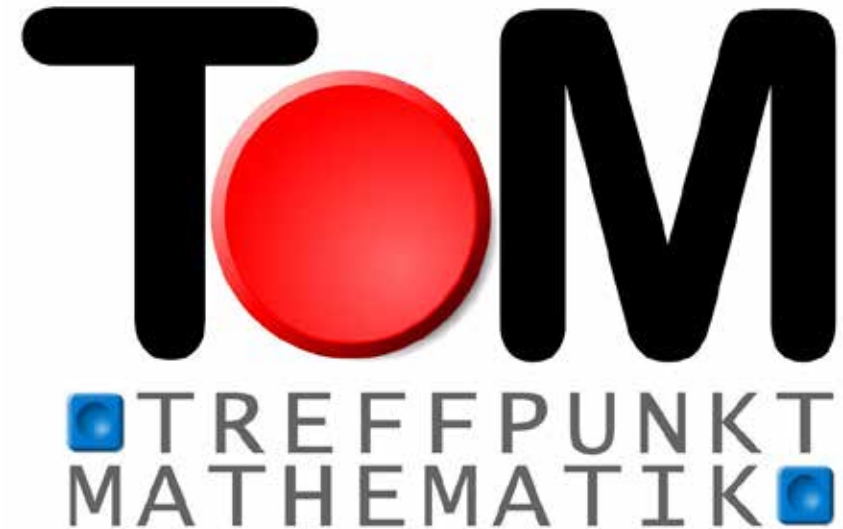


### •Weiterführende Informationen:

- Marianne Kriegl-Pernjak, BEd  
Koordinationsstelle der BBF  
Kärnten (APS)

[kriegl-pernjak@begabungsfoerderung.ksn.at](mailto:kriegl-pernjak@begabungsfoerderung.ksn.at)

- Organisation durch ARGE Mathematik BBF:
  - **Treffpunkt Mathematik**  
Zielgruppe: Sek I, fallweise Sek II  
Anmeldung: Cornelia Kucher  
[cornelia.kucher@lrs-ktn.gv.at](mailto:cornelia.kucher@lrs-ktn.gv.at)  
Durchführung: Mag. Gerhard Hainscho  
[gerhard.hainscho@inode.at](mailto:gerhard.hainscho@inode.at)
  - Siehe **Workshop M16**  
Die Kunst des Zählens – Grundlagen der Kombinatorik (Sek. I)
  - Siehe **Workshop M22**  
Bis zur Unendlichkeit ... (Sek. II)



## Weiterführende Informationen:

Mag. Gerhard Hainscho  
BRG/BORG Wolfsberg und  
Pädagogische Hochschule Kärnten

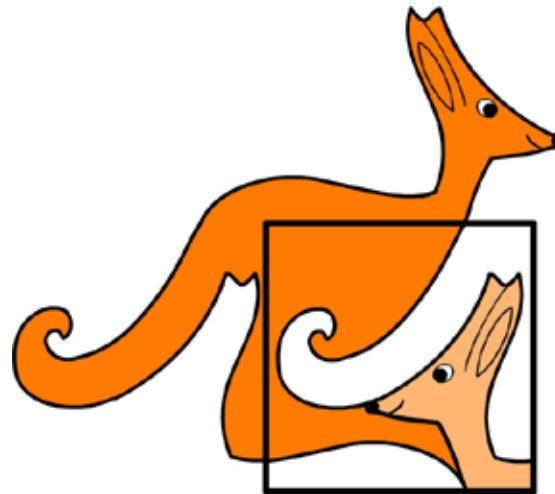
[gerhard.hainscho@inode.at](mailto:gerhard.hainscho@inode.at)

## •Wettbewerbe machen Talente sichtbar!



•[www.pangea-wettbewerb.at](http://www.pangea-wettbewerb.at)

•Organisation: Schule



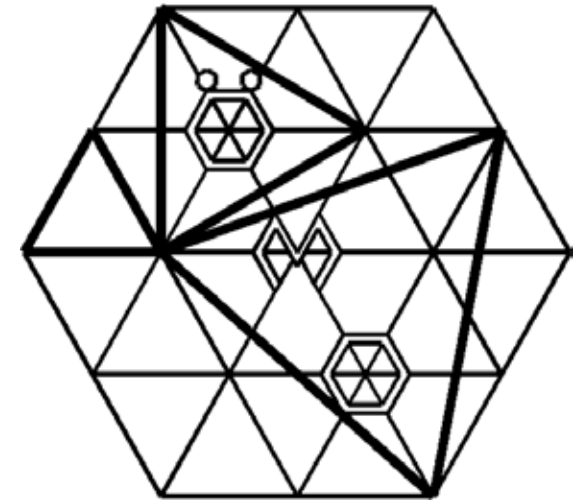
•[www.kaenguru.at/](http://www.kaenguru.at/)

•Organisation: Schule

•**Weiterführende Informationen:**

•Mag. Gerhard Hainscho  
BRG/BORG Wolfsberg und  
Pädagogische Hochschule Kärnten

[gerhard.hainscho@inode.at](mailto:gerhard.hainscho@inode.at)



•[www.math.aau.at/OeMO/](http://www.math.aau.at/OeMO/)

•Organisation: Schule oder AAU

## Plenarvortrag II

# Welche Angebote und Möglichkeiten gibt es für die Begabtenförderung für Kinder in Kärnten?

**LSI Dr.<sup>in</sup> Dagmar Zöhrer (Sonderpädagogik u. Begabtenförderung)**

**Mag. Gerhard Hainscho (Pädagogische Hochschule Kärnten)**

**Dipl. SOKI Sabine Wohlfahrt (Begabtenförderung im Vorschulalter)**

**Univ.-Prof. DI Dr. Clemens Heuberger (Mathematik, AAU Klagenfurt)**

**Univ.-Prof. DI Dr. Andreas Bollin (Informatikdidaktik, AAU Klagenfurt)**



- **Potenzial entfalten –**  
**Inklusive Begabungsförderung**  
**im Vorschulalter**
  - Begabungsförderung von Kindern im Vorschulalter (pädagogische Diagnostik und sonderpädagogische Förderung)
  - Beratung und Begleitung von Eltern begabter Kinder
  - Beratung und Professionalisierung von pädagogischem Fachpersonal in der Elementarpädagogik



**Sabine Wohlfahrt**  
Beratungspädagogin und Praxisexpertin für Begabungsförderung im Vorschulalter

[www.potenzialentfalten.blogspot.co.at](http://www.potenzialentfalten.blogspot.co.at)  
[www.facebook.com/begabungsfoerderung](https://www.facebook.com/begabungsfoerderung)

- **Begabungsfördernde mathematische Bildung in elementaren Bildungseinrichtungen – M03**

- Begabungen sind Befähigungen zu besonders effizienten Denkprozessen und stellen das Potenzial für das Erreichen hoher Leistungen dar. Diese setzen sich nicht automatisch von alleine durch, sondern benötigen gezielte Förderung.

- Inhalte des Workshops:

- \* Ziele der mathematischen Bildung im Zusammenhang mit der Begabungsförderung
- \* Praktische Ansätze zur individuellen Förderung von mathematischen Fähigkeiten



**Sabine Wohlfahrt**

Beratungspädagogin und Praxisexpertin für Begabungsförderung im Vorschulalter

[www.potenzialentfalten.blogspot.co.at](http://www.potenzialentfalten.blogspot.co.at)  
[www.facebook.com/begabungsfoerderung](https://www.facebook.com/begabungsfoerderung)

## Plenarvortrag II

# Welche Angebote und Möglichkeiten gibt es für die Begabtenförderung für Kinder in Kärnten?

**LSI Dr.<sup>in</sup> Dagmar Zöhrer (Sonderpädagogik u. Begabtenförderung)**

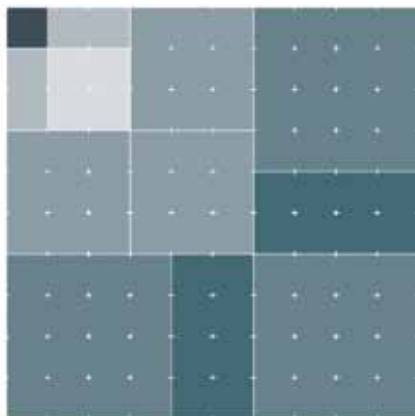
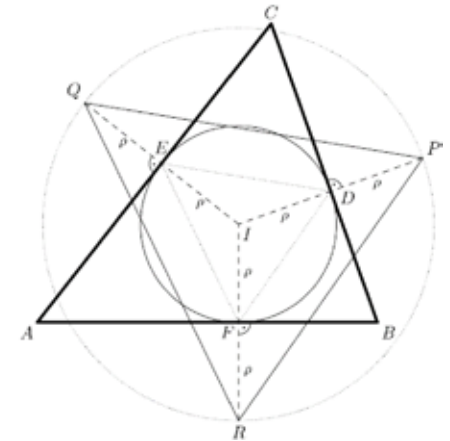
**Mag. Gerhard Hainscho (Pädagogische Hochschule Kärnten)**

**Dipl. SOKI Sabine Wohlfahrt (Begabtenförderung im Vorschulalter)**

**Univ.-Prof. DI Dr. Clemens Heuberger (Mathematik, AAU Klagenfurt)**

**Univ.-Prof. DI Dr. Andreas Bollin (Informatikdidaktik, AAU Klagenfurt)**

- Talentecamp:
  - für interessierte SchülerInnen ab 9. Schulstufe: 4 Halbtage zu einem spezifischen Thema:  
<https://www.talentecamp.at/>
- Schulvorträge:
  - <https://www.aau.at/mathematik/angebot-schueler/>
- Ferialpraktikum: ab 15 Jahren
  - <https://www.aau.at/technik-studieren/it-ferialpraktikum/>
- Preis für VWA/Diplomarbeiten:
  - <https://www.aau.at/schuelerinnen-und-schueler/tewi-schuelerinnenpreise/>



$$1^3 + 2^3 + 3^3 + 4^3 = (1 + 2 + 3 + 4)^2$$

- Studieren probieren: einzelne Lehrveranstaltungseinheiten
  - <https://www.studierenprobieren.at/>
- SchülerInnen an die Hochschulen:
  - Als außerordentliche Studierende Lehrveranstaltungen besuchen und absolvieren
  - Kooperation mit ÖZBF
  - [https://www.aau.at/schuelerinnen-und-schueler/#schueler\\_hochschule](https://www.aau.at/schuelerinnen-und-schueler/#schueler_hochschule)

- **Mathematik-Olympiade:**
  - Vorbereitungskurse und Wettbewerbe
  - ab ca. 7. Schulstufe
  - als unverbindliche Übung an Schulen;  
zusätzlich Kurse an AAU

<https://www.oemo.at/> bzw.  
<https://www.math.aau.at/OeMO/A-Kurs/>



- **Hinweis Workshop:**  
**14.30 – 15.10 Uhr:**  
**M21: „Mathematik-Olympiade“  
(Elisabeth Gaar und Clemens Heuberger)**

### Bei Rückfragen:

Alpen-Adria-Universität Klagenfurt  
Institut für Mathematik  
Clemens Heuberger  
Universitätsstraße 65-67  
A-9020 Klagenfurt

+43 463 2700 3121  
[clemens.heuberger@aau.at](mailto:clemens.heuberger@aau.at)

## Plenarvortrag II

# Welche Angebote und Möglichkeiten gibt es für die Begabtenförderung für Kinder in Kärnten?

**LSI Dr.<sup>in</sup> Dagmar Zöhrer (Sonderpädagogik u. Begabtenförderung)**

**Mag. Gerhard Hainscho (Pädagogische Hochschule Kärnten)**

**Dipl. SOKI Sabine Wohlfahrt (Begabtenförderung im Vorschulalter)**

**Univ.-Prof. DI Dr. Clemens Heuberger (Mathematik, AAU Klagenfurt)**

**Univ.-Prof. DI Dr. Andreas Bollin (Informatikdidaktik, AAU Klagenfurt)**

- Organisation durch das IID:
  - **Informatik-Werkstatt, spezielle Module im Semester (jeweils Freitag Nachmittag)**  
Aktuelles Programm immer unter <https://informatikwerkstatt.aau.at>
  - **Catalyst Coding Contest, Sek I / II**  
Anmeldung über [contest.catalysts.cc](http://contest.catalysts.cc)  
Nächster Termin: 22.3.2019 @AAU
  - **Biber der Informatik, ab 8 Jahren**  
Aktuelle Termine und Informationen:  
[www.ocg.at/de/biber-der-informatik](http://www.ocg.at/de/biber-der-informatik)  
In der Werkstatt am **9.+16.11.2018**



Fotonachweis: Andreas Bollin

## Weiterführende Informationen:

Dr. Andreas Bollin  
Alpen-Adria-Universität Klagenfurt  
Universitätsstraße 65-67  
A-9020 Klagenfurt

+43 463 2700 3516  
[Andreas.Bollin@aau.at](mailto:Andreas.Bollin@aau.at)

- **Technik/Informatik in Kärnten**
  - SEMI HTU (22./23.1.2019) – für Jugendliche der 7. und 8. Schulstufen
  - TECHtalents - 1x pro Monat Technikworkshops für ganze Schulklassen
  - TECHgirls - Das Mentoring-Programm für Schülerinnen der Oberstufenklasse
  - ➔ Infos unter [www.aau.at/schuelerinnen-und-schueler](http://www.aau.at/schuelerinnen-und-schueler)
  - Nawi Junior (Regionales Netzwerk Kärnten, Termine noch offen)
  - Robotics Week (Joanneum Research)  
<https://www.joanneum.at/robotics/>
  - Scratch Day am 11.5.2019 (Elmenreich, Micheuz)
  - Informatik-Olympiade – Infos über die Webseite der OCG: <https://www.ocg.at/de/ioi>
- **Werbung in eigener Sache**
  - ➔ **Workshop I02**, der zeigt, wie Computational Thinking schon ab der Primarstufe behandelt werden kann
  - ➔ **IT-Ferialpraktikum, ab 15 Jahren**  
Bewerbung bis 28.2.2019



Copyright: IID/RFDZ

## Weiterführende Informationen:

Dr. Andreas Bollin  
Alpen-Adria-Universität Klagenfurt  
Universitätsstraße 65-67  
A-9020 Klagenfurt

+43 463 2700 3516  
[Andreas.Bollin@aau.at](mailto:Andreas.Bollin@aau.at)