

## Newsletter im Juli 2020

### zu den cosh-vor-Ort-Aktivitäten und -Projekten im Raum Ulm/Neu-Ulm

#### **Vorwort:**

Beim zweiten cosh-vor-Ort-Nachmittag am 3. Februar 2020 wurde der dritte cosh-vor-Ort-Nachmittag für Juli 2020 an der Friedrich-List-Schule angekündigt. Leider war bzw. ist es nicht möglich, diesen in der aktuellen Corona-Situation in gewohnter Form durchzuführen. Die Arbeit von cosh im Raum Ulm/Neu-Ulm ging jedoch trotzdem weiter. Um Sie darüber auf dem Laufenden zu halten, erhalten Sie heute diesen Newsletter.

#### **1. cosh-vor-Ort-Aktivitäten zu Zeiten von Corona**

Das zehn-köpfige cosh-Regioteam mit Vertretern aus beruflichen Schulen aus Ulm und Neu-Ulm, der Universität Ulm, der IHK, der Hochschule Neu-Ulm und der Technischen Hochschule Ulm tagte in den letzten fünf Monaten drei Mal (natürlich auch online). Ziele der Treffen waren der Austausch über die Lehre in Corona-Zeiten und die Entwicklung von Ersatzangeboten für den dritten cosh-vor-Ort-Nachmittag.

#### **Save the date!**

- cosh-vor-Ort-Webinar am **09. Oktober 2020 um 14:00 Uhr**  
Thema: Der neue Mindestanforderungskatalog Physik  
Referenten: Prof. Dr. Hanno Käß (Hochschule Esslingen) und Kim Fujan (Gewerbliche Schule Ehingen), beide aus dem Kernteam der AG cosh Physik
- Vierter cosh-vor-Ort-Nachmittag im **Februar 2021** (hoffentlich wieder als Präsenzveranstaltung)

Die Einladung und weitere Informationen zum Webinar erhalten Sie im September. Gerne dürfen Sie sich den Termin aber schon vermerken.

#### **2. WiMINT-AGs im zweiten Schulhalbjahr 2020**

Der im Rahmen der WiMINT-AG geplante Studienorientierungsworkshop mit Informationen zum Studium allgemein, einzelnen Studiengängen an der THU und zum Bewerbungsprozess konnte im März leider schon nicht mehr als Präsenzveranstaltung stattfinden. Stattdessen gab es ein Webinar zu den genannten Themen. Ein herzliches Dankeschön geht hier an Dr. Michael Harder von der Studienberatung der THU. Ebenso konnte der zweite Block der Mathetutorien an der *Ferdinand-von-Steinbeis-Schule Ulm* als online-Veranstaltung durchgeführt werden. Die Tutoren hatten sich bereit erklärt, die Schülerinnen und Schüler über verschiedene Kanäle auch in den schwierigen Zeiten vor den Prüfungen in der Mathematik mit hoher Flexibilität und großem Engagement zu unterstützen.

An der *Gewerblichen Schule Ehingen* sollte ab März ebenfalls eine WiMINT-AG Mathematik starten. Auch diese Veranstaltung fand online statt. Obwohl sich Tutorin und SchülerInnen vorab nicht kannten, gelang es ihr, den Teilnehmenden mittels Erklärvideos und online-Treffen die Differential- und Integralrechnung näher zu bringen und sie so bei der Vorbereitung auf ein Hochschulstudium und die anstehenden Abschlussprüfungen zu unterstützen.

### **3. WiMINT-AG Physik**

Eine Pilotphase der WiMINT-AG Physik an der *Friedrich-List-Schule Ulm* war für Mai/Juni so geplant, dass sie als zusätzliches Angebot zwischen den schriftlichen und mündlichen Prüfungen der SchülerInnen die Prüfungsvorbereitungszeit nicht zu sehr in Anspruch nimmt. Aufgrund der Verschiebung der Prüfungen und der Möglichkeit für die SchülerInnen, die Abiturprüfung zu einem von drei Terminen schreiben zu können, musste die Veranstaltung leider abgesagt werden. Im kommenden Schuljahr soll nun die Pilotphase analog zur WiMINT-AG Mathematik in zwei Blöcken stattfinden.

### **4. Virtuelle Exkursion in die Medizintechnik der THU**

Im Zeitplan der WiMINT-AGs ist zusätzlich zu den Mathetutorien und dem Workshop zur Studienorientierung im März im Juni eine Abschlussveranstaltung an der THU geplant. Diese soll den SchülerInnen die Möglichkeit bieten, die Hochschule vor Studienbeginn durch Laborführungen und Vorlesungsbesuche kennenzulernen. Da eine solche Veranstaltung in diesem Jahr jedoch nicht möglich ist, bietet der Studienberater der THU, Dr. Michael Harder, Webinare zu einzelnen Studiengängen an. Eine Terminübersicht und die Links gibt es unter [www.thu.de/webinare](http://www.thu.de/webinare). Zudem gibt es die Möglichkeit, eine virtuelle Exkursion in die Medizintechnik der THU zu machen. Diese wurde von der Baden-Württemberg Stiftung für die Zukunftsakademie 2020 erstellt, ist nun aber für alle auf YouTube frei zugänglich. [https://www.youtube.com/watch?v=jEaQtJHMJ\\_A](https://www.youtube.com/watch?v=jEaQtJHMJ_A)

### **5. Fortsetzungsfinanzierung der FESSt-BW\* Projekte der Förderlinie 4 „Eignung und Auswahl“**

Die cosh-vor-Ort-Nachmittage, die Organisation und die TutorInnen der WiMINT-AGs und die Konzeptionierung der Physik-WiMINT-AG werden durch das Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst Baden-Württemberg (MWK) finanziert. Dabei sind die cosh-vor-Ort-Aktivitäten im Projekt „Talent Scout“ der THU angesiedelt, die WiMINT-AG Physik im Verbundprojekt „cosh“ in Kooperation mit den Hochschulen Karlsruhe und Esslingen und der Hochschule für Technik Stuttgart. Die Finanzierung läuft Ende des Jahres 2020 aus. Eine Ausschreibung für eine Fortsetzungsfinanzierung für das Jahr 2021 existiert aber bereits. Ein Folgeantrag ist in Arbeit; dafür sollen die cosh-vor-Ort-Aktivitäten in das Verbundprojekt integriert werden. Unser Ziel ist es, die Fortsetzung der begonnenen Kooperationen im Raum Ulm / Neu-Ulm über 2020 hinaus abzusichern.

\*FESSt-BW: Fonds Erfolgreich Studieren in Baden-Württemberg