



# LICHER WOCHENBLATT



Kolnhauser Str. 3 · 35423 Lich · Telefon 06404-7029 oder 7099 · Telefax 06404-3053  
E-Mail: info@licher-wochenblatt.de · ISDN-Nr.: 06404-696775 · Homepage: www.licher-wochenblatt.de  
Annahmeschluss: Dienstags 17.00 Uhr

AUFLAGE 23.020

NEUTRALE, UNABHÄNGIGE VERBRAUCHERINFORMATION

36. Jahrgang

Nr. 14

2. April 2020

## Technik, die verbindet ...

Lich (-). Das neue länder- und schulförmübergreifende Projekt »Technik, die verbindet ...« ging mit dem Titel »Drucken 2.0« in die zweite Runde. Die Lehrerinnen Margarita Melnikow und

Alexandra Galyschew sowie der Lehrer Roland Mevißen der Dietrich-Bonhoeffer-Schule in Lich haben erneut die »Schule am Waldblick« in Mahlow besucht.



Im Gepäck hatten sie diesmal unter anderem einen 3D-Drucker, einen Sublimations-Drucker und eine Tassenpresse.

Nachdem die projektbeteiligten Schüler und Lehrer beider Schulen bereits im Vorfeld diesen Projekttag durch Videokonferenzen, Briefe, Trello-Boards und Kurzfilme vorbereitet hatten, wurde in einer ersten großen Runde die Arbeit in den neu gegründeten Schülerfirmen »SPI3D – Schüler\*innen produzieren in 3D« und »bon couleur – Tassen- und Textildruck« vorgestellt.

Hierfür haben die Lernenden der Schülerfirmen unter anderem Videos zu ihrem Angebot und ihrer

Arbeitsweise erstellt. Danach ging es ans Ausprobieren.

Die Waldblick-Schüler erprobten in drei Gruppen die Produktion: Eine Gruppe bedruckte Emaille- und Porzellantassen, unter anderem für das »Café am Waldblick« und für die Schüler der Abschlussklassen, eine Gruppe baute einen 3D-Drucker zusammen und produzierte Abstandhalter für die schuleigenen Nudelhölzer, und eine Gruppe erprobte beim Backen der beliebten »Waldolin-Kekse« die 3D-Druckerzeugnisse.

Es hat wieder eine Menge Spaß gemacht, und auch die Ergebnisse können sich sehen lassen:

Es wurden 67 »Waldolin-Kekse« gebacken, zwölf Abstandhalter konstruiert und 46 Tassen mit Wunschmotiven bedruckt.

Auch die Lernenden anderer Jahrgangsstufen der Mahlower Schule konnten bei einem Rundgang begeistert werden. So durfte beispielsweise ein Viertklässler den Startbefehl für den ersten 3D-Druck der Schule geben und die Erstklässler beim Bekleben der Tassen helfen.

Die Schüler der Schülerfirma SPI3D der Dietrich-Bonhoeffer-Schule haben der Mahlower Schule nun einen Drucker als Leihgabe hinterlassen, damit sie sie bei der Arbeit in der Schüler-

firma unterstützen können. Es bleibt also spannend und man kann sich auf viele weitere Kooperationsprojekte freuen.

Übrigens können auf der Homepage von bon couleur (<https://spark.adobe.com/page/IFH6WhAFXKGat/>) Tassen- und Textildruckerzeugnisse bestellt werden.

Auf der Homepage von SPI3D (<https://spark.adobe.com/page/hrlBhoNL7njUI/>) kann man sich Objekte (z.B. Ersatzteile) konstruieren und/oder drucken lassen.

Die Schülerfirmen freuen sich auf den Besuch und viele Bestellungen.