

[#mce_temp_url#](#)Diese Übersicht ist nur ein Auszug aus den vergangenen Angeboten der letzten drei Jahre. Nicht immer haben wir die Zeit, für einen kurzen Rückblick.

Rückblick Jugend und Familie 2025

27. Juli, Sonntag - Spiel, Sport und Spaß am Turm mit Peter

Wegen des Wetters wurde die Veranstaltung leider doch abgesagt.

4. Juli, Freitag - Familienbootstour auf der Würm mit Peter

Ab 15 Uhr trafen wir uns an unserem Bootshaus an der Würm. Boote, Schwimmwesten und Paddel waren schnell verladen, so dass wir uns nicht viel später am Starnberger See schon ans Aufpumpen der Boote machen konnten - und da geht viel Luft rein ... :-) Nach ein paar Paddel- und Steuerübungen auf dem See ging es auch schon durch den Hafen. Jetzt noch durch den Kanal unter der Autobahn durch und schon waren wir im Landschaftsschutzgebiet auf der Würm. Das Eintauchen unserer Paddel und das Singen der Vögel - viel mehr hörten wir in den folgenden zwei Stunden nicht mehr. Seerosen, eine Schwanenfamilie, die Fische unter und ein Adler hoch über uns wie auch der Blick auf Schloss Leutstetten waren schon beeindruckend in dieser Landschaft. Wer nicht dabei war, hat einen richtig schönen Tag verpasst.



2. Juni - Basteln, Drucken, Reparieren

Heute haben wir eine antike Kaffeemühle repariert. Zum Glück war der gebrochene Taster nur ein mechanisches Problem und kein elektisches.

31. Mai und 1. Juni, Samstag, Sonntag - Unser mobiler Kletterturm am Sportplatz in Gräfelfing

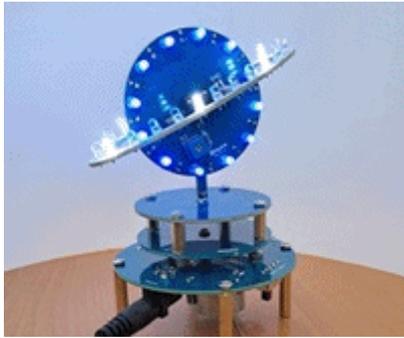
Mit unserem mobilen Kletterturm waren wir Teil des Rahmenprogramms einer Stabhochsprungveranstaltung am Sportplatz in Gräfelfing. In den beiden Tagen haben wir ca. 180 Leuten einen Klettergurt angezogen. Grob geschätzt ist jeder Kletterer drei mal bis rauf geklettert. Das heißt, dass der sechs Meter hohe Turm etwa 540 mal bezwungen wurde. Richtig, das macht ca. 3,2 Kletterkilometer ...

29. Mai, Donnerstag / Vatertag - Fuchsjagd

Im Ebersberger Forst traten fünf NaturFreunde an. Insgesamt waren es 25 Teilnehmer, von denen einige sogar schon bei Weltmeisterschaften teilgenommen haben. Und diesmal gab es keine eigene Wertung für Jugendliche. Trotzdem belegten unsere beiden Kinder mit ihren 6 und 8 Jahren die Plätze 10 und 11.

10. Mai, Samstag - Basteln, Drucken, Reparieren

Heute waren wieder eine Früh- und eine Spätschicht angetreten. Vormittags vervollständigten wir einen antiken Elektronikbaukasten wieder, bauten ein Stroboskopblitzlicht für einen selbst fahrenden Roboter und druckten einen Schwerthaler für ein Legomännchen. Am Nachmittag bauten wir eine elektronische Geburtstagskerze, die man mit einem Feuerzeug oder einer IR-Fernbedinung einschalten kann. Wenn die Besitzerin sie aus machen möchte, kann sie die Kerze aus blasen oder aus bellen. Neben einem noch geheimen Projekt entstand außerdem das Würfelspiel "Mäxchen" - natürlich nicht mit Würfelbecher und echten Würfeln, sondern als elektronische Schaltung.



27. April, Sonntag - Basteln, Drucken, Reparieren

Heute haben wir einem Kuschtier wieder zu einem vollständigen Auge verholfen. Am Basteltisch entstanden ein Tetris, ein NervMich, ein Lagerfeuer, ein Roboter, der jetzt noch programmiert werden muss und ein kleines Weltall.

26. April, Samstag - Fuchsjagd bei Breitbrunn am Ammersee

Sechs Würmtaler NaturFreunde haben bei bestem Fuchsjagdwetter die fünf versteckten Sender nicht nur gesucht, sondern auch alle gefunden. Die maximale Laufzeit von 120 Minuten war auch kein Problem. In der Kategorie Jugend belegten wir die Plätze 1, 2 und 3. Und die Erwachsenen NaturFreunde ... - naja - wir waren auch dabei :-))



22. April, Dienstag - Osterkletterkurs

Beim heutigen Osterkletterkurs waren nur drei Teilnehmer. Umso intensiver konnte jeder von ihnen üben. Materialkunde, Sicherheitsregeln, grundlegende Klettertechniken und vieles mehr standen auf dem Programm. Partnercheck und perfektes Sichern waren die Hauptthemen - und das machten alle drei sehr gut.

6. April, Sonntag - Basteln, Drucken, Reparieren

In der Vormittagschicht hat Philipp eine Digitaluhr gebaut und in einen Wecker neue Taster eingebaut, damit man den Alarm wieder abschalten kann, wenn man lieber doch noch ein paar Minuten schlummern möchte. In der Nachmittagschicht hat Justus seine elektronische Harfe fertig gestellt. Julian hat ein selbst fahrendes Auto angefangen. Außerdem haben die beiden einen kleinen Roboter gebaut, der an einem Seil hängend jeden Fluss überqueren kann.

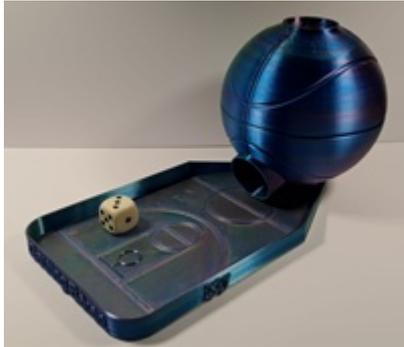
30. März, Sonntag - Übungsfuchsjagd bei Breitenbrunn

Etwa dreißig Teilnehmer eröffneten bei idealem Wetter die Fuchsjagdsaison. In der Gruppe der Jugendlichen belegten die NaturFreunde Lian und Justus die Plätze 1 und 2. Die beiden liefen fast vier Kilometer in einer Stunde und fünf Minuten und fanden dabei alle fünf Sender ("Füchse").



28. März - Basteln, Drucken, Reparieren

Heute haben wir ein altes Tonbandgerät repariert. Die Rücklauf-Taste blieb immer wieder hängen; jetzt ist sie wieder frei beweglich.



23. März, Sonntag - Basteln, Drucken, Reparieren

Ein Teilnehmer hatte einen LED-Cube dabei, bei dem eine Ebene nicht funktionierte. Wir konnten eine kalte Lötstelle finden - jetzt funktioniert er :-). Neu entstanden sind heute ein Roulette und ein blau-rotes Stroboskopblitzlicht wie es die amerikanischen Streifenwagen haben. Eine elektronische Harfe wurde diesmal nicht ganz fertig - da sind wir auf das nächste mal gespannt. Justus, Julian und Philipp sind längst so erfahren, dass die Eltern garnicht mehr helfen müssen. Fast vergessen: Die Würfelbahn, die wir letztes mal konstruiert haben, ist fertig. Siehe Bild: Man wirft den Würfel oben in den Basketball rein. Unten kommt er dann wieder raus und landet auf dem Spielfeld.

9. März, Sonntag - Basteln, Durcken, Reparieren

Lian, Greta, Philipp und Julian haben sich heute zum Basteln getroffen. Entstanden sind ein selbst fahrendes Auto, ein NervMich, eine elektronische Kerze und ein Geschicklichkeitsspiel ähnlich dem "heißen Draht". Außerdem haben wir CAD eine Würfelbahn konstruiert. Da der Druck doch einige Stunden dauert, sehen wir das Ergebnis erst beim nächsten mal.



23. Februar, Sonntag - Basteln, Drucken und Reparieren

Heute waren wir in der Vormittagschicht zu fünft und nachmittags in der zweiten Schicht zu siebt. Neben verschiedenen Bausätzen wie Elektronische Würfel, Geschicklichkeitsspiel, Gedächtnisspiel, Nerv Mich und Pollino sind auch Ständer für die genannten Würfel entstanden. Auch ein paar Armbänder für die LEGO-Ninjakämpfer haben wir noch gedruckt, damit sich die Krieger gegenseitig im Dunkeln besser erkennen.



14. bis 16. Februar, Freitag bis Sonntag - Familienwochenende mit Silke und Agnes

Das Wetter war wie bestellt. In der Woche vor unserem Winter-Familienwochenende hat es geschneit, so dass wir am Samstag bei strahlendem Sonnenschein und ausreichend Schnee mit den Schlitten unterwegs sein konnten. Die geplante Wanderung wurde dann auch weniger lang als geplant, da die Kinder jeden Hügel ausgenutzt haben. So war der Samstag ein voller Erfolg und der Sonntag war leider viel zu schnell mit Semmelbackstube, Packen und Wischen vorbei. So blieb uns nur uns auf ein neues Hüttenerlebnis im Oktober zu freuen.



9. Februar, Sonntag - Basteln

Heute waren wir besonders fleißig: In der Vormittagsschicht haben zwei Papas mit Jonas, Jannik 2, Justus, Jannik 1 und Julian einen elektronischen Würfel, eine Hexe, eine Fledermaus und eine Kanone gebaut. Zur Nachmittagsschicht kamen eine Mama mit Lino und Anai. Die haben nochmal zwei elektronische Würfel gebastelt. Außerdem haben wir einen Kettenschutz für das Mountainbike von Lino konstruiert, gedruckt und montiert. Die Reservereifen für die JU-52, die wir anschließend noch entworfen und gedruckt haben, haben einen Durchmesser von 4,5 mm. Nachtrag vom 27. März: Mit konstruierten Kettenschutz gehören die ölverschmierten Hosen von Lino endlich der Vergangenheit an.

5. Januar, Sonntag: Basteln

Heute hat Emil zum ersten mal gelötet. Und weil es so gut geklappt hat, konnte er gleich zwei Bausätze aufbauen, den Pollino und das Atom. Beide funktionierten auf Anhieb. Nächstes mal wagen wir uns dann schon ans NervMich.

Rückblick Jugend und Familie 2024

11.-13. Oktober, Freitag bis Sonntag - Familienwochenende Max Irlinger Hütte

Eine fröhliche Gruppe von bekannten und neuen Gesichtern traf sich am frühen Freitag Abend zum gemeinsamen Ankommen und anschließendem Abendessen in der Max Irlinger Hütte. Die Kids hatten sich am schnellsten miteinander bekannt gemacht und waren bald nur noch am Kicker zu finden. Das Wetter war uns glücklicherweise am Samstag gewogen und so stand einer herbstlichen Wanderung nichts im Wege. Jeder in seinem Tempo, teilweise Familienübergreifend und zeitweise mit Audio Geschichten Begleitung. Gemeinsam haben wir den

Samstag ausklingen lassen und schon ein paar Pläne für das nächste Hüttenwochenende im Februar geschmiedet. Leider mussten wir auf das Aufstehen zur Harfenmusik verzichten (Agnes wir vermissen dich), aber zumindest nicht auf die frisch gebackenen Semmeln der Kinder am Sonntag morgen. Wir freuen uns schon aufs nächste Mal



22. September, Sonntag - Basteln

Heute haben wir das elektronische Logo eines Fuchsjägers angefangen. Kopf und Peilempfänger blinken noch nicht auf; das machen wir dann nächstes mal. Die Drucker von uns haben Wasserschildkröten für den Pool eines Teilnehmers hergestellt (leider ohne Bild) und die Deichsel des Anhängers eines Autotransporters repariert. Ob mit dem auch die Schildkröten transportiert wurden, ist nicht bekannt.



8. September, Sonntag - Basteln

Wer kennt ihn nicht, den "T-Rex Champion Zord" aus dem Film "Power Rangers Dino Fury". Er ist einer der Guten, die die Welt vor den Bösen beschützen. Heute haben wir das Modell entworfen und dann ein paar Tage später drucken lassen. Mal ehrlich! Kennst du ihn wirklich nicht? Dann such dir bitte einen Grundschüler im Verwandten- und Freundeskreis und lass dir die Sache mal erklären. :-)

7. September, Samstag - Klettern für alle

Es war ein Kommen und Gehen der diesmal wieder 24 angemeldeten Teilnehmer. Alek war sogar fünf mal ganz oben am Turm und ist damit 50 Meter geklettert. Das soll erst mal einer nachmachen :-)



1. September, Sonntag - Basteln und Reparaturen

Heute haben wir den Touchscreen eines Autoradios ausgetauscht. Jetzt können die glücklichen Besitzer wieder Lautstärke und Sender einstellen und auch das integrierte Navi wieder verwenden.



28. Juli 2024 - Basteln und Reparaturen

Heute haben wir einen Kettenschutz für ein fast schon antikes Fahrrad gebaut. Ein Originalersatzteil war wegen der ungewöhnlichen Maße nicht mehr aufzutreiben. Eine Stunde konstruieren, sechs Stunden drucken und schon gibt es keine schmutzigen Hosen oder Haxen mehr.



16. Juni 2024, Sonntag - Basteln

Heute wurde der Leuchtturm von Justus fertig ...



19. Mai 2024, Sonntag - E-Basteln

Heute haben wir wieder a bisl länger gebastelt. Auf dem Bild seht ihr ein blaues LED Flashlicht, einen Kürbis, ein Nervmich und eine Lichtorgel. Und auch der Leuchtturm (nicht auf dem Bild zu sehen) wurde fast fertig. Als wir um 17 Uhr fertig waren, war auch schon wieder alles perfekt aufgeräumt. Danke den Teilnehmern.



5. Mai 2024, Sonntag - Basteln und 3D-Drucken

Heute haben wir einen Ständer für einen Zauberwürfel gebaut, die Steckverbindungen für eine Autorennbahn nachgedruckt und wieder angeklebt und eine ganze Kindergartengruppe mit "Power Ranger Dino Fury Schwertern" versorgt (siehe Bild). Nebenbei haben wir noch eine elektronische Kerze neu und den schon öfter erwähnten LED-Leuchtturm weiter gebaut.



1. Mai 2024, Mittwoch - Fuchsjagd im Forst

Kasten bei Krailling

Die 2m-Fuchsjagd am Vormittag fand ohne uns statt. An der 80m-Veranstaltung nahmen insgesamt 37 Sportler teil. Wegen der großen Teilnehmerzahl konnte in Alterskategorien bewertet werden. In ihrer Kategorie belegten Justus und Jannik J. von den NaturFreunden Würmtal die Plätze 1 und 2. Herzlichen Glückwunsch!



21. April 2024, Sonntag - Basteln

Da es heute zwölf Anmeldungen waren, haben wir uns auf Früh- und Spätschicht verteilt. In der Elektronik-Abteilung entstanden ein NervMich, eine Kinderzimmeralarmanlage, ein Fledermausfinder und ein selbst fahrendes Auto. In der Abteilung 3D-Druck entwarfen und druckten wir einige Lego-Rauchbomben und ein Ersatzteil für das Gesellschaftsspiel Glupsch Geister. Dass wir das gebrochene Teil nicht nur nachgebildet sondern sogar weiter entwickelt und verbessert haben, das versteht sich von selbst, oder? Siehe Foto :-)

13. April 2024, Samstag - Übungsfuchsjagd bei Schöngeising

Sechs der ca. 20 Teilnehmer kamen von den **NaturFreunden Würmtal**. Bei den zehn Teilnehmern in der Jugendwertung belegten unsere drei Leute die Plätze 1, 2 und 3. . In der Erwachsenenwertung ... - naja, da halten wir es mit dem Motto: Dabei sein ist alles :-)

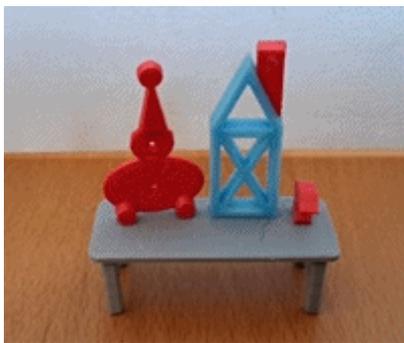
4. Februar 2024, Sonntag - Basteln

Heute haben wir einen LED-Leuchtturm weiter gebaut, ein Lagerfeuer fertig gebaut, einen 4x4x4-rot-blau-LED-Würfel begonnen und den Fehler in einem nicht funktionierenden 3D-Drucker lokalisiert. Ein offenbar gebrochenes Kabel dürfte das Problem sein. Nachtrag vom 7. Februar: Das gebrochene Kabel ist zwischenzeitlich geflickt und der Drucker funktioniert wieder wie früher.



23. bis 25. Februar 2024, Freitag bis Sonntag - Familienwochenende Max-Irlinger-Hütte mit Silke und Agnes

Bei frühlingshaftem Wetter durften wir die Schönheit der Unterammergauer Natur genießen. Die vielen Kinder haben unsere Wanderungen abwechslungsreich und in unterschiedlichstem Tempo gestaltet. Zum Glück war aber noch genug Zeit fürs Kickern, Semmelbackstube, Spielen und Stockbrot.



4. Februar 2024, Sonntag - Basteln

Heute blieben die LötKolben kalt. Jannik hat sich ein Haus vom Nikolaus, einen Campingtisch, einen Schneemann und einen Vogel gedruckt und alles zusammen geklebt. Justus hat 216 Magnetkugeln so zusammen gesetzt, dass sie jetzt einen Würfel ergeben.



14. Januar 2024, Sonntag - Basteln

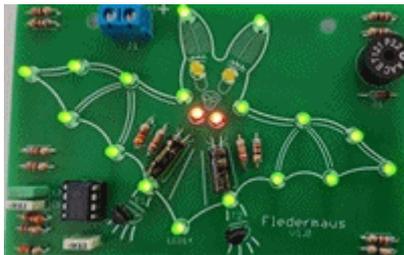
Diesmal haben wir Goldmedaillen für verschiedene Gelegenheiten gebastelt und den ersten Entwurf einer 3-Schwert-Halterung für einen LEGO-Ritter konstruiert. Das Foto zeigt die steigende Spannung am 3D-Drucker.

Rückblick Jugend und Familie 2023:



3. Dezember 2023, Sonntag - Basteln

Heute haben wir gedruckt und gelötet. Dabei entstanden ein Weihnachtsbaum und ein Lagerfeuer wie auch ein Ständer für die Elemente einer Kugelbahn. Für die Legofiguren gibt es jetzt einige neue Schwerter und weil es gestern so arg geschneit hat, auch Schneeschaukel, Motorsäge und eine Schaufel.



1. Oktober 2023, Sonntag - Elektronikbasteln

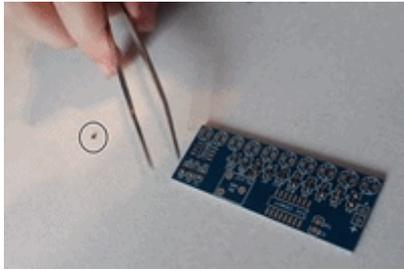
Neben der piepsenden Fledermaus bauten wir auch einen Schubladenalarm, einen Pollino und einen kleinen Radio. Und das beste daran: Alle Bausätze funktionierten auf Anhieb. Gratulation an Maxi, Justus und Jannik.



9. Juni 2023, Donnerstag - "Fuchsjagd" bei

Hofolding

Justus (6) und Jannik (4) brachten an Fronleichnam ihre Eltern mit zur [Fuchsjagd](#). Keiner der anderen erfahrenen Fuchsjäger hatte es für möglich gehalten; aber die beiden fanden alle fünf Peilsender in der vorgegebenen Zeit. Die acht Kilometer lange Strecke machte natürlich auch hungrig.

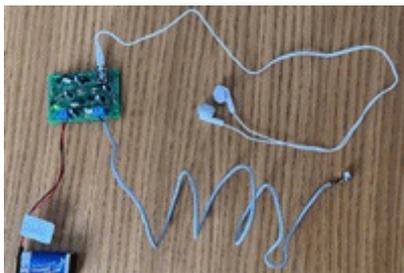


12. Februar 2023, Sonntag - Elektronikbasteln

Ein Glück, dass der 5jährige Justus noch so kleine Hände hat. So war es für ihn kein Problem, die gerade mal 1 mm großen SMD-Widerstände und SMD-Kondensatoren ganz exakt zu positionieren, mit der Pinzette zu fixieren und anzulöten. Nur ganz wenige Erwachsene schaffen das so exakt und ohne dass ihnen einzelne Teile davon springen. In einer Stunde war das 8-flammige Lauflicht zusammengebaut und funktionierte natürlich auch. Im Anschluss hat Justus noch eine Schaltung gebaut, mit der Audiosignale per IR-Licht über mehrere Meter übertragen und IR-Fernbedienungen getestet werden können.

15. Januar, Sonntag - 3D-Drucken

Diesmal kamen die Freaks von X-BOX und Playstation zu ihrem Recht. Neben selbst konstruierten Teilen zauberten wir diesmal auch, fertige und frei verfügbare Konstruktionen aus dem Internet auf das Druckbett.



8. Januar 2023, Sonntag - Elektronikbasteln

James Bond würde uns um das Spionagemikrofon beneiden, das wir heute gebaut haben. Und die elektronische Sanduhr ... - nein, nicht was ihr jetzt denkt - die zählt nur die Sekunden, bis das Frühstücksei von James fertig ist. Wenn er gefrühstückt hat, kann er sich in das Auto setzen, das selbständig vorgefahren ist.

Rückblick Jugend und Familie 2022:

1. - 3. Oktober, Samstag - Familienwochenende Max-Irlinger-Haus



18. September 2022, Sonntag - Elektronikbasteln

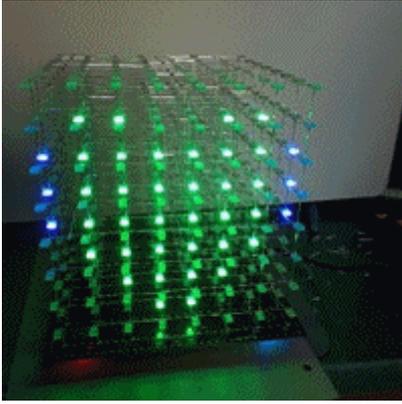
Diesmal bauten wir wieder ein legenäres NervMich, klebten einen antiken Abroller für Tesafilm und reparierten eine Lichterkette, die runter gefallen war und hinterher einige "Kontaktprobleme" hatte. Einen kleinen Quattrokooper konnten wir noch nicht wieder zum Fliegen bringen; da suchen wir noch nach einem passenden Ersatzakku.



14. Mai, Samstag - Einweihung der Kraillinger

Ortsmitte

Unseren Kletterturm und unseren Kletterbrocken beim FLG in Planegg kennt ihr ja sicher. Bei dem Fest in Krailling waren wir mit dem sieben Meter hohen kleinen Bruder unseres Turms und dem drei Meter hohen großen Bruder unseres Kletterbrocken von [Rock Motion](#) eine der beiden Hauptattraktionen. Von 11 bis 16 Uhr kletterten unzählige meist kleine Besucher genau **so** hoch, wie sie selber wollten. Spontanen Applaus der Zuschauer gab es, als sich ein Jugendlicher die überhängende sieben Meter hohe Wand nur mit den Händen und ohne seine Füße zu benutzen, hinaufzog.



9. Januar bis 4. April - Spezialbasteln

An einem Tag war der 8x8x8-LED-Würfel nicht zu schaffen. Über 500 LEDs und gut doppelt so viele Lötstellen brauchen einfach ihre Zeit. Jetzt ist das Projekt fertig. Die vorprogrammierten Muster sind schon beeindruckend. Über individuelle Programmierung kann der Besitzer jetzt eigene Muster entwerfen kann.



19. März, Samstag - Amateurfunk-Fuchsjagd

Von den 21 Teilnehmern der Peilveranstaltung im Forstenrieder Park kamen fünf von uns. In 105 Minuten stöberten wir nicht nur die sechs versteckten Peilsender auf, sondern fanden sogar wieder zurück zum Startpunkt. Hinterher gewannen wir auch noch ein Glas Honig, das ein Amateurfunker und Imker von weit hinter Mittenwald zur Verlosung mitgebracht hatte.



13. Februar - 3D-Drucken

Der Getränkehalter in einem 30 Jahre alten Golf ließ sich nicht mehr versenken. Dank unseres in grün erkennbaren Ersatzteils hät er jetzt wieder und der Golf darf in die nächsten 30 Jahre starten.



11. Februar, Freitag - 3D-Drucken

Erst beim Bau fiel auf, dass eine Stütze für das Lego-Riesenrad in London fehlte. Die Entstehung des Ersatzteils könnt ihr auf dem Bild verfolgen. Das Riesenrad konnte mit einem Tag Verspätung fertig gebaut werden.

9. Januar - Elektronikbasteln

Heute starteten wir ein größeres Projekt, nämlich einen programmierbaren LED-Würfel mit weit über 500 LEDs. Das erste Foto zeigt die fertiggestellte erste LED-Schicht. Aber ohne Mampf kein Kampf. Fahrt einfach mit der Maus über das Bild :-)

Zum Testen hier zwei kurze Videos:

Dein Browser unterstützt das Video-Tag nicht. 2021 mussten wir wegen Corona zuhause bleiben. Online blieben wir aber in Verbindung. Um den Ton einzuschalten, schaltet das Video bitte auf "Bild im Bild".

Das alles war nur ein **kleiner Auszug** aus den Aktivitäten für Jugend und Familie. Weitere Berichte und Informationen wie auch kommende Aktivitäten findet ihr in unserer [Vereinszeitung](#).