

## AG-Start ins neue Schuljahr



Abb. 1: Darius, unser bester Operator empfängt Urkunde und USB-Stick

Die erste AG Stunde der Arbeitsgemeinschaft Amateurfunk und Elektronik im neuen Schuljahr konnte gleich mit einem erfreulichen Ereignis gestartet werden. Bei der Teilnahme unserer Station am 18. Europatag der Schulstationen gelang es uns, einen erfreulichen **1. Platz** in der Kategorie UKW zu erkämpfen. Auf Kurzwelle waren die Bedingungen nicht ganz so optimal, aber auch der dort errungene vierte Platz sorgte unter den Teilnehmern unserer Arbeitsgemeinschaft für lauten Jubel.

Als Dankeschön für die erfolgreiche Teilnahme wurde uns neben den Urkunden ein Überraschungspaket mit Bausätzen des AATiS (Arbeitskreis Amateurfunk und Telekommunikation) und einigen interessanten Praxisheften zugeschiedt. Darius, unser erfolgreichster Operator erhielt als Anerkennung einen USB-Stick. Die Urkunden werden einen würdigen Platz im Raum unserer Schulstation erhalten.

Nach dem Auspacken und Sichten stürzten sich dann die fortgeschrittenen AG-Mitglieder gleich auf die große Herausforderung, den Aufbau des SMD-Blinker Bausatzes AS-029. Eine kurze Einführung in die Löttechnik und die ersten, kaum größer als 1mm großen Widerstände wurden verlötet. Die Fertigstellung der sechs Blinkerbausätze wird wohl noch mindestens eine weitere AG-Doppelstunde dauern, doch nach anfänglichen Unsicherheiten ging die Arbeit bereits sicher von der Hand. Auch hier zeigt sich wieder, mit Teamarbeit kommt man schneller voran.



Abb. 2: In den Praxisheften wurde gleich geblättert und gelesen

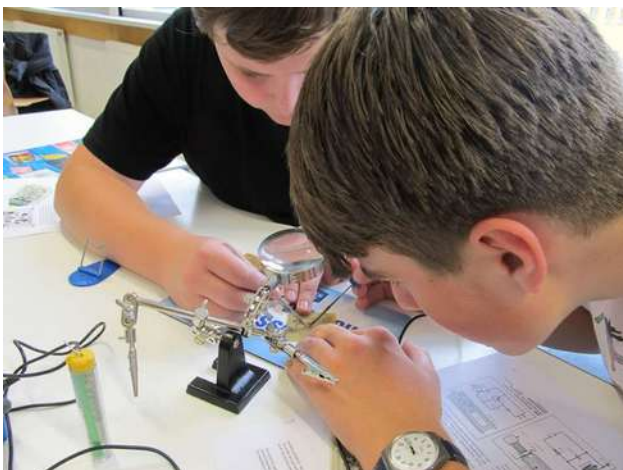


Abb. 3: Konzentriertes Löten der SMD-Bauteile



Abb. 4: Starke Teamarbeit

Kathrin unterstützte die Neueinsteiger in unsere Arbeitsgemeinschaft mit einer interessanten Einführung in den Aufbau einfacher elektrischer Schaltungen. Nach kurzer Zeit konnten unsere Anfänger bereits eine Leuchtdiode mit Vorwiderstand aufbauen und in Betrieb nehmen. Dazu wurde das entsprechende Schaltbild gezeichnet. Im Anschluß ermutigte sie die sichtlich aufgeregten Teilnehmerinnen, nach einer Demonstration den LötKolben einmal selbst in die Hand zu nehmen. Dabei entstanden schon sehr saubere Lötverbindungen auf Übungslochplatinen.



Abb. 3: Lötübungen der Neueinsteiger

Mit 16 Mitgliedern ist die Arbeitsgemeinschaft im Schuljahr 2017/18 wieder gut besucht, so dass die Neuanmeldungsliste geschlossen ist. Bleibt zu hoffen, dass unsere Neueinsteiger rasch in ihren Kenntnissen über Elektronik und Funktechnik vorankommen, denn auch im neuen Schuljahr warten große Ereignisse auf unsere Schulstation DK0LG.

