

## Presse INFO :

Radiomuseum Grödig 14.05.2019

### Schüler bauen Digitalradio

Radiomuseum Grödig 22.05.2019 17 Uhr

Präsentation u. Vorführung. Schüler bauen ein Digitalradio. Digitalradio und Gitarre? Oder Digitalradio und Bierdose? Wie passt das zusammen? Ja, das passt zusammen, indem man kreativ denkt.

So setzten sich die Schüler und Internatsbewohner des Christlichen Jugenddorfwerks Deutschlands (kurz CJD) Buchenhöhe in Berchtesgaden auseinander. Die Jugendlichen zwischen 14 und 16 bekamen die elektronischen Komponenten eines Digitalradios überreicht und durften ein Gehäuse dafür bauen. Der Schwerpunkt in diesen Bausätzen liegt darin, dass Jugendliche ohne elektrotechnische Vorkenntnisse moderne Radios bauen können. So waren der Kreativität keine Grenzen gesetzt, die technisch komplizierte DAB+-Technologie zu verbauen. (Die Bausätze wurden vom Bayerischen Rundfunk gesponsert.)

Am 22. Mai präsentieren die Jugendlichen um 17h des CJD Berchtesgaden ihre Exponate im Radiomuseum Grödig. Ergänzend dazu werden selbstgebaute Kameras auf Basis der Camera Obscura von den FOS-Abiturienten des CJD's Dürreck ausgestellt, mit denen auch die Digitalradios fotografiert wurden. Pädagogen als auch Schüler waren über die glasklare Qualität erstaunt die sie vor Ort hatten, denn guter Empfang und schnelles Internet sind in diesem auf 1200 Meter gelegenen Dorf nur beschränkt möglich. Doch hier zeigt die Digitalradiotechnologie ihre Stärken mit bester Tonqualität. Das CJD auf der Buchenhöhe ist spezialisiert für die Behandlung und Versorgung von chronisch kranken Jugendlichen mit Asthma, Diabetes, Mukoviszidose, Neurodermitis und Adipositas.

Wir hoffen wir haben Ihr Interesse geweckt. Auf zahlreichen Besuch freuen sich die Initiatoren und der Kustos vom Radiomuseum.



**EIN ERLEBNIS – DAS RADIO-MUSEUM GRÖDIG**

Öffnungszeiten: jeden Mittwoch, 16.00 bis 19.00 Uhr –

Sonderführungen nach telefonischer Vereinbarung!



## Programm

- Begrüßung vom Bürgermeister aus Grödig
- Worte von Mag. Matthias Gerwinat (Evangelischer Rundfunk Österreich) □ □ - Medientechnik und Schule von Dipl.-Ing. Hannes Valtiner
- (Fach-)pädagogische Anleitung und Durchführung des Projektes von Erwin Kaserer, BEd
- Schulische Koordination „Digitale Medien-AG“ von Jan Rottensteiner, BEd BEd
- Wie sind die Geräte entstanden: Ein Kurzfilm gemacht von den Schülern.
- Schüler präsentieren ihre Modelle
- Anschließend Rundgang durch das Radiomuseum
- Auf Ihr Interesse und den geschätzten Besuch freut sich das ganze Team
- Mit freundlichen Grüßen, der Kustos vom Radiomuseum
- Hans Martin Walchhofer



### **EIN ERLEBNIS – DAS RADIO-MUSEUM GRÖDIG**

**Öffnungszeiten: jeden Mittwoch, 16.00 bis 19.00 Uhr –  
Sonderführungen nach telefonischer Vereinbarung!**

