



## Der intelligente Blumentopf

**Tom Kleiser (12)**

79199 Kirchzarten, Marie-Curie-Gymnasium, Kirchzarten

**Leopold Konold (12)**

79199 Burg-Birkenhof, Marie-Curie-Gymnasium, Kirchzarten

**Julius Huber (13)**

79254 Oberried, Marie-Curie-Gymnasium, Kirchzarten

SPARTE:

**Jugend forscht junior**

ERARBEITUNGSORT:

**Marie-Curie-Gymnasium,  
Kirchzarten**

BETREUUNG:

**Elke Gerschütz  
Ursula Hess**

Unser intelligenter Blumentopf soll dafür sorgen, dass unsere Pflanze (Zantedeschia) mit der richtigen Menge an Wasser versorgt wird. Dazu wollen wir einen Calliope V3 mini mit einem Bodenfeuchtigkeitssensor verwenden. Wenn die Erde zu trocken ist, soll ein Licht angehen, um zu zeigen, dass gegossen werden soll.