



## Hanteln trainieren Muskeln und laden ein Handy auf

Diese weiß-rot-weißen Stäbe sind Hanteln, die gleich drei Dinge können: Fußgänger kräftigen beim Hin- und Herbewegen ihre Armmuskeln. Durch die Bewegung wird ein im Inneren jeder Hantel versteckter Akku aufgeladen, der sorgt für ein Blinklicht an einem Ende der Hantel. Somit wird der Passant im Dunkeln besser gesehen.

Dank des Akkus kann mit einem USB-Anschluss auch das Handy aufgeladen werden. Die „Powerhantel“ haben Alina Maget, Lukas Rappel und Stefan Gleinig (r.) erfunden. Alle drei sind bei Pfeleiderer im ersten Lehrjahr. Mit seinen Power-Hanteln landete das Trio im Bereich Technik ganz vorn und wurde Regionalsieger.