



# Projekt Nr.

**207**



<b>Projekttitle</b>	Mesh-Netzwerke		
<b>verantwortliche Lehrkraft</b>		@hochtaunusschule.de	
Weitere Verantwortliche	Julian Biedermann		

<b>Kurzbeschreibung des Projekts</b>	<p>Was machen wir, wenn unser Telefonnetz ausfällt?</p> <p>Wir werden in der Projektwoche über mögliche Lösungen und alternative Netzwerke sprechen. Zudem werden wir einen Exkurs in die Thematik Geotracking anstreben. Ziel der Woche wird es sein, die Schule temporär mit kleineren Netzen abzudecken.</p>					
--------------------------------------	---	--	--	--	--	--

<b>Schwerpunkt (ankreuzen)</b>	Beruflich	Sportlich	Kulturell	Allgemeinbildend	Kulturaustausch: InteA ↔ „Deutsche“	Sonstiges:
	X			x		

<b>maximale Schüleranzahl</b>		<b>Mindestalter Schüler</b>	
<b>voraussichtliche Kosten pro Schüler</b>		<b>Zustimmung der Eltern erforderlich</b>	nein
<b>nötige Vorkenntnisse</b> ⇒ Schulform	Netzwerke und PC Grundkenntnisse	<b>nötige Schülerausrüstung</b>	Laptop und falls möglich gebrauchte Router etc.

## Wochenplanung des Projektes

Tag	Montag 18.6.18	Dienstag 19.6.18	Mittwoch 20.6.18	Donnerstag 21.6.18
<b>Uhrzeit Von / bis</b>	9:00 – 13:30	9:00 – 13:30	9:00 – 13:30	
<b>Tätigkeit</b>	Einführung Mesh-Netzwerke	Geotracking ->Wireshark  Mesh-Netzwerke 2	Testversuch „Schule“  Auswertung  Vorbereitung Schul-fest	<b>SCHULFEST:</b>  Kleine Demonstration der Netzwerke (Aushänge)
<b>Ort bzw. Raum</b>	Wird noch bekannt gegeben.			