

## *Projektvision*

### **Man - In - The - Middle**

Andreas Attenberger, Alice Bollenmiller, Jakob Schuster, Andreas Wilhelm  
(Team J3A)

Im Fokus des Projekts Man-In-The-Middle steht das Abgreifen und Speichern eines Telefonanrufs, der zwischen zwei Teilnehmern getätigt wird. Die Umsetzung der Aufgabenstellung umfasst die Inbetriebnahme von GSM, das aus den Komponenten BTS, BSC und MSC besteht. Über Voice over IP soll der zweite Teilnehmer erreicht werden können. Alternativ zu Voice over IP wäre auch die Verbindung zum zweiten Teilnehmer ebenfalls im GSM denkbar. Die minimale Anforderung besteht in der Manipulation der BTS/BSC dahingehend, dass diese die Daten abgreift und abspeichert. Als Feature ist denkbar, eine bestimmte Rufnummer festzulegen, unter der der getätigte Anruf angehört werden kann.