

Sehr geehrte Damen und Herren,

als Lehrkraft am Schiller-Gymnasium Offenburg arbeite ich seit einiger Zeit an der Idee eines Bildungssatelliten der Bildungsregion Ortenau, **BRO-Satellit**. Gemeinsam mit der Hochschule Offenburg und dem Xenoplex-Schülerforschungslabor wollen wir einen CubeSat-Bildungssatelliten entwickeln, bauen, starten und betreiben, getragen durch einen Schulverbund aus mehreren BRO-Schulen. Das Schiller-Gymnasium ist Initiator, die Stadt Offenburg als Schulträger ist die Institution, deren grundsätzliche Zustimmung ich vor Eintritt in konkrete Konsortialverhandlungen einholen möchte.

Warum dieser Brief. Das Projekt hat eine Laufzeit von sechs Jahren und berührt Schul-Infrastruktur (Dachnutzung für eine Funkbodenstation, Raum für ein Mission-Control-Setup), die personelle Planung (Entlastungsstunden für beteiligte Lehrkräfte) und gegebenenfalls die Öffentlichkeitsarbeit der Stadt. Ein Projekt dieser Größenordnung kann nur mit Wissen und Einverständnis des Schulträgers beginnen.

Was ich konkret erbitte. Erstens, die grundsätzliche Zustimmung, dass das Schiller-Gymnasium als Initiator in die Exploration und Konsortialbildung gehen darf. Zweitens, die Prüfung, ob die Stadt Offenburg im Rahmen ihrer Bildungsförderung eine Teil-Kofinanzierung des Eigenanteils übernehmen kann (Größenordnung 5 bis 20 k€ verteilt über mehrere Jahre, je nach Gesamtszenario). Drittens, die Vermittlung zu weiteren Offenburger Schulträger-Schulen, für die BRO-Sat als Mitmach-Option interessant sein könnte.

Das Projekt bringt der Stadt eine einmalige Form von Sichtbarkeit, regional und national. Ein von Offenburger Schulen getragener Satellit im Orbit ist ein starker Beitrag zum Profil der Bildungsstadt Offenburg und zur Zusammenarbeit mit der Hochschule Offenburg. Die beiliegende Projektmappe dokumentiert Vision, technisches Konzept, Bildungskonzept, Konsortium, Zeitplan, Budget in zwei Szenarien und Risiken transparent. Offene Entscheidungen sind als offen markiert, ich werbe bewusst nicht mit perfekt durchgeplanten Zahlen, sondern mit einem seriösen Plan.

Ich freue mich über die Möglichkeit eines kurzen Gesprächs in den nächsten Wochen und bin für Ihre Einschätzung dankbar.

---

Mit freundlichen Grüßen

**Marek Czernohous**

Schiller-Gymnasium Offenburg  
m.czernohous@schigy-og.de

Anlage: Projektmappe BRO-Satellit, 15 Seiten