

**Konzipierung und Ausschreibung der Ausstattung der Schulen im Rahmen des Digitalpaktes für den Landkreis Lüchow-Dannenberg**

Aufgabe	Aufwand	Ort	wird geleistet durch		Anmerkung
			Landkreis	luK Consult	
<b>Vorbereitung und Durchführung der WLAN-Planung</b>					
Zusammenstellung aller relevanten Daten und Pläne für die acht weiterführenden Schulen des Landkreises, Bereitstellung der Daten durch den Landkreis	1,00	Büro	x	x	Integra und auch die einzelnen Schulen haben bereits Unterlagen eingereicht, aus denen die aktuellen Planungen hervorgehen; Wieviel wird dafür dann noch benötigt? Aktuelle Gebäudepläne liegen von den Schulen vor.
Vorschlag, Abstimmung und Festschreiben der WLAN-Anforderungen gemäß Förderrichtlinie mit dem Schulträger (evtl. Einbindung FD 16)	1,00	Büro	x	x	Abstimmung mit den Schulen und dem medienpädagogischen Berater? Wirkt sich das auf den Aufwand aus? Zukunftsfähiges Konzept; Standard darüber hinaus? Serverräume kabelgebundenes Netzwerk im Klassenbereich, Lehrerzimmern, Besprechungs- und Versammlungsräumen, Schulleitung, Sekretariat Wo soll überall WLAN eingerichtet werden? Switche und Access-Points
Auswahl und Festlegung von Server-Standorten je Schule und der erforderlichen Ausstattung (Server, Schränke, Switche, Patchfelder, usw.)	1,00	Büro	x	x	hier auch Hivemanager beim FRG in Dannenberg berücksichtigen; Rücksprache mit dem medienpädagogischen Berater
WLAN-Planung für acht Schulen (1,5 MT je Schule) inklusive detaillierter Dokumentation der Planung, ggf. mit optionalen Ausbaustufen	12,00	Büro		x	zukunftsfähiges Konzept berücksichtigen
Budgetkostenermittlung (Server, Netzwerk, WLAN)	1,00	Büro		x	
Übergabe und Präsentation der Planungsergebnisse für Landkreis und Schulen	1,00	Lüchow	x	x	Wie binden wir die Schulen ein?
Zusammenstellung von Mengen- und Längenangaben gemäß WLAN-Planung für Netzwerk Dosen und Netzwerkverkabelung zur Vorbereitung der Ausschreibung durch das GM	1,50	Lüchow	x	x	mit dem GM abklären, ob dieses so ausreichend ist; können wir einige Sachen auch selber machen?
<b>Unterstützung der Schulen bei der Festlegung der technischen Ausstattung</b>					
Vorbereitung und Durchführung eines gemeinsamen Workshops mit relevanten Vertretern aller beteiligten Schulen und des Landkreises; Festlegung der Zielvorgaben (SmartPanel, Tablets, Schüler- und Lehrerausstattung, Ausstattung für Verwaltungsarbeitsplätze und Lehrerzimmer)	1,50	Büro		x	mögliche Kooperation mit den Samtgemeinden; Gespräche wurden ja bereits mit der SG Lüchow (Wendland) geführt
Abstimmung des Konzeptes mit dem Landkreis (FD 16 und FD 51)	0,50	Lüchow	x	x	
Erstellen eines Anforderungssdokuments, Aufteilung nach Förderung und Eigenfinanzierung durch SGE	1,50	Büro		x	
Präsentation, Diskussion und Festlegung der Anforderungen	0,50	Lüchow	x	x	
<b>Unterstützung der Schulen bei der Detaillierung des Medienkonzeptes</b>					
Durchsicht der vorhandenen Medienbildungskonzepte und Änderungsvorschläge geben	2,00				Was kommt hier konkret auf luK Consult zu; wie gehen wir damit um?
<b>Summe Konzeptphase</b>	<b>24,50</b>				
<b>Vorbereitung und Durchführung der Ausschreibung</b>					
Erarbeitung, Festlegung und Pflege des Zeitplans	0,50	Büro		x	
Erstellung der Vergabeunterlagen für die Ausschreibung (VGV oder UVgO), Erstellung aller erforderlichen Unterlagen wie Leistungsverzeichnis, Formblätter, Bekanntmachungstext, Eintragungen auf der EU-Webseite	2,50	Büro		x	
Durchführung der Ausschreibung über Vergabepattform, Bieterkommunikation (Bieterfragen und -antworten)	1,00	Büro		x	
Auswertung der Angebote	1,00	Büro		x	
Zusammenstellung aller Unterlagen und Ausarbeitung einer schriftlichen Vergabeempfehlung	0,50	Büro		x	
Präsentation der Vergabeempfehlung	0,50	Lüchow	x	x	
Erstellung der positiven und negativen Informationsschreiben an die Bieter	0,50	Büro		x	
Formulierung des Auftrages (EVB-IT Verträge)	0,50	Büro		x	
Vorbereitung und Durchführung des ersten Projektgesprächs mit dem Auftragnehmer	0,50	Lüchow	x	x	
Optional und nach Bedarf: Begleitung der Realisierungsphase der Pilotschule, Durchführung von Projektgesprächen, Schriftverkehr mit dem ausgewählten Lieferanten in Zusammenarbeit mit dem Auftragnehmer	2,00				
Vorbereitung und Durchführung der Abnahme	1,00	Büro/Lüchow	x	x	
<b>Summe Ausschreibung</b>	<b>10,50</b>				

**Gesamtsumme** **35,00**

**Kosten** 1.080,00 €  
 10% Nachlass für öffentliche Auftraggeber in Niedersachsen 972,00 €  
 5 % Nachlass, da mehr als 10 Beratertage 923,40 €  
 31 Beratertage 32.319,00 €  
 inkl. Mehrwertsteuer **38.459,61 €**