

# Vorhabeninformation



**Name des Vorhabens:** SMNS - Erneuerung der LWL

**Vorhabenträger:** 8000 - Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst (MWK)

**Ressort:** 1400 - MWK

**Status:** In Arbeit

**Vorhaben ID:** 100908    Version: 1

**Aktiv:** ☒

---

Angelegt von: 8000-HEH    am: 04.04.2019    um: 14:04:49    Geändert von: 8000-HEH    am: 04.04.2019    um: 14:19:42

---

Dienststelle:

8000 - Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst (MWK)

Gegenstand und Ziel des Vorhabens:

Das vorhandene Glasfaserkabel muss ersetzt werden, um den in den letzten Jahren stark gestiegenen Anforderungen an Leistungsgeschwindigkeit und Übertragungsrate gerecht zu werden. Ziel des Vorhabens ist die Erhöhung der Leistung von 100 Mbit auf 1 Gbit.

Ansprechpartner:

80000066 - Nicole Heinisch

Grundverfahren: ☐

zugehörige HKR-Verfahren: ☐

Finanzierung aus Digitalisierungsmitteln: ☐

---

**Vorhaben wird durchgeführt aufgrund:**

Gesetz, Rechtsverordnung oder VwV: ☐

Staatsvertrag: ☐

Vereinbarung mit Bund o. Ländern: ☐

Übereinstimmung mit E-Government / IT Strategie: ☒

Qualitativer Nutzen: Erhöhung der Leistung von 100 Mbit auf 1 Gbit

Einsparung von Sachmitteln [EUR]: 0

Stelleneinsparung [VZÄ]: 0

---

Zielgruppen: Ressortintern

Unterstützte Aufgaben/Dienstleistungen: Datentransfer und Erhöhung des Forschungspotentials

Grnds. übertragbar auf andere Ressorts: ☒

---

Software definiert: ☒

Entwicklung komplett durch BITBW: ☒

Wird Open Source SW eingesetzt: ☐

Verarbeitung personenbezogener Daten: ☐

Mobilität gewährleistet: ☐

Barrierearmut d. Verfahrens gewährleistet: ☐

Sicherheitskonzept liegt vor: ☐

---

Kommentare der IT-Leitstelle:

---

Kommentare der IT-Koordination:

---

Automatisch ermittelte Daten

Personal

Jahr	Bedarf Projekte [VZÄ]	Bedarf Betrieb [VZÄ]	Bedarf Gesamt [VZÄ]
2019	0,00	0,00	0,00
2020	0,00	0,00	0,00
2021	0,00	0,00	0,00
2022	0,00	0,00	0,00
Rest	0,00	0,00	0,00
<b>Gesamt:</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

Sachmittel

Jahr	Bedarf Projekte [EUR]	Bedarf Betrieb [EUR]	Bedarf Gesamt [EUR]
2019	0	0	0
2020	98.000	0	98.000
2021	0	0	0
2022	0	0	0
Rest	0	0	0
<b>Gesamt:</b>	<b>98.000</b>	<b>0</b>	<b>98.000</b>

## Projekt Erneuerung der LWL

### Ausgangssituation

Das vorhandene Glasfaserkabel muss ersetzt werden, um den in den letzten Jahren stark gestiegenen Anforderungen an Leistungsgeschwindigkeit und Übertragungsrage gerecht zu werden. Es bildet mit 100mBit nach wie vor ein Bottleneck im Gbit-Intranet des SMNS

### Zielsetzung

Beschleunigung der Datenvernetzung - Erhöhung der Leistung von 100 Mbit auf 1 Gbit

Projektträger: 8000 - Wissenschaftsministerium BW

Entwicklung durch: Externe Stelle

Projektentwicklungsstelle: Belwü / VuB

Neuentwicklung: ☐

Abrufe Servicekatalog BITBW: ☐

Hardware bereits vorhanden: ☒

Projektstart: 01.05.2020

Projektdauer (Monate): 6

Projektende: 01.11.2020

### Personal- und Sachmittelbedarf

Jahr	Bedarf [VZÄ]	Bedarf [EUR]
2019	0,00	0
2020	0,00	98.000
2021	0,00	0
2022	0,00	0
Rest	0,00	0

Angelegt von: 8000-HEH

am: 04.04.2019

um: 14:05:03

Geändert von: 8000-HEH

am: 04.04.2019

um: 14:19:42