

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:

Mobilfähigkeit 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
Gesamt:	0,00	0,00	0,00

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
Gesamt:	98.000	0	98.000

Projekt Erneuerung der LWL

Ausgangssituation

Das vorhandene Glasfaserkabel muss ersetzt werden, um den in den letzten Jahren stark gestiegenen Anforderungen an Leistungsgeschwindigkeit und Übertragungsrate 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