



SACHBERICHT ZUM VERWENDUNGSNACHWEIS

**Modernisierung der Ausstattung im Bildungs-
und Technologiezentrum Chemnitz**

25.10.2019 – 09.11.2020

BILDUNGS- UND TECHNOLOGIEZENTRUM

Handwerkskammer Chemnitz | Limbacher Straße 195 | 09116 Chemnitz

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

SACHBERICHT ZUM VERWENDUNGSNACHWEIS

1. Die wichtigsten Positionen des zahlenmäßigen Nachweises

(Gesamtaufwand und Finanzierung der Arbeiten oder Aufgaben)

Im BTZ Chemnitz werden 33 Handwerksberufe ausgebildet. Dafür stehen 38 Lehrwerkstätten mit praktischen Ausbildungsplätzen zur Verfügung. Ferner bietet das BTZ Chemnitz 20 Unterrichtsräume und drei EDV-Kabine. Das Ausbildungsteam besteht aus Ausbildern in den Fachbereichen Bau, Kfz, Schweißen, Elektro, Metall, SHK und Konditor. Auf dem Gelände befindet sich zusätzlich das Internat mit 172 Übernachtungsplätzen.

Trotz jährlicher laufender Modernisierung der technischen Ausstattung mit Eigenmitteln der Handwerkskammer Chemnitz bestand zum Zeitpunkt der Antragstellung ein erheblicher Teil noch aus der Erstausrüstung von 1995. Seit 2016 nutzt die Handwerkskammer Chemnitz das Fördersonderprogramm Digitalisierung der Bundesregierung mit neunzigprozentiger Förderung, um die erforderlichen technischen Umwälzungen nach 25 Jahren zu beschleunigen. Im Speziellen sollten diese veralteten Maschinen, Geräte und Anlagen im Hinblick auf die Digitalisierung modernisiert werden:

Lfd. Nr.	Gegenstand	Ausgaben in Euro
1	Ferngesteuerter Mehrzweckverdichter	23.325,78
2	Kfz Diagnosegeräte Mega Macs	21.323,97
3	Totalstation	29.621,48
4	Kfz Diagnosegeräte FSA 740SD	36.102,22
5	Digital gesteuerte Backöfen	76.452,74
6	Fräsmaschinen mit Streckensteuerung	346.466,43
7	Drehmaschine mit Streckensteuerung	112.736,21
8	Elektromotorenprüfstände	137.224,36
9	Digital gesteuerte Lackier –und Trockenkabine	179.557,92
	Gesamtausgaben	962.811,11
	Verfügbare Mittel inkl. Eigenmittel	936.440,51
	Mehrausgaben	26.370,60

Die Mehrausgaben wurden mit zusätzlichen Eigenmitteln vollständig nachfinanziert.

2. Notwendigkeit und Angemessenheit der geleisteten Projektarbeiten

Darstellung der Arbeiten (zeitlicher Ablauf, inkl. Antrag, Ausschreibung, Umsetzung),
Abweichungen vom geplanten Vorhabenfortschritt.

- Gutachten vom TÜV Thüringen e.V. zum Förderantrag vom 11.04.2019
- Antrag auf Gewährung einer Zuwendung vom 08.08.2019
- Zuwendungsbescheid BIBB vom 25.10.2019
- Freihändige Vergaben bis 11.11.2019 (Kfz-Diagnosegeräte, Totalstation, Mehrzweckverdichter)
- Zuschlagserteilungen durch Vergabeausschuss der HWK Chemnitz am 29.10.2019
- Auftragserteilungen gem. Vergabeausschuss am 04.11.2019
- EU-weite Ausschreibung Offenes Verfahren vom 11.10.2019 – 11.11.2019 (Fräsmaschinen)
- Öffentliche Ausschreibung vom 21.10.2019 – 11.11.2019 (Drehmaschine, Backöfen, Motorenprüfstände)
- Abruf der Bundesmittel Tranche 1 vom 30.10.2019
- Zuschlagserteilungen durch Vergabeausschuss der HWK Chemnitz am 16.11.2019
- Auftragserteilungen gem. Vergabeausschuss am 21.11.2019 bzw. 22.11.2019
- Abruf der Bundesmittel Tranche 2 vom 27.11.2019
- Lieferung der Ausstattungsgegenstände im III. Quartal 2019 bzw. I. Quartal 2020
- Abruf der Bundesmittel Tranche 3 vom 21.01.2020
- Öffentliche Ausschreibung vom 27.03.2020 – 21.04.2020 (Lackierkabine)
- Zuschlagserteilungen durch Vergabeausschuss der HWK Chemnitz im Rahmen des Umlaufverfahrens vom 23.04. – 28.04.2020
- Auftragserteilungen gem. Vergabeausschuss am 04.05.2020
- Abruf der Bundesmittel Schluss tranche vom 01.09.2020
- Lieferung und Montage der Lackierkabine 09/2020
- Inbetriebnahme der Lackierkabine 08.10.2020
- Bezahlung der Rechnungen gem. zahlenmäßigem Nachweis
- Vorhabenende am 09.11.2020, Zahlung der Schlussrechnung

3. Voraussichtlicher Nutzen – Verwertbarkeit der Ergebnisse

Darstellung der Arbeiten (zeitlicher Ablauf, inkl. Antrag, Ausschreibung, Umsetzung),
Abweichungen vom geplanten Vorhabenfortschritt.

Die Ausstattungsgegenstände werden für folgende Kurse eingesetzt:

Gewerke	Gegenstand	ÜLU-Kurse
Straßen- und Tiefbau	Ferngesteuerter Mehrzweckverdichter	STBAU 11-13 STBAU4
Kraftfahrzeugtechnik	Kfz Diagnosegeräte Mega Macs	K1/15 K4/15 K5/15
Straßen- und Tiefbau	Totalstation	STBAU 11-13 STBAU4
Kraftfahrzeugtechnik	Kfz Diagnosegeräte FSA 740SD	K2/15 K5/15
Konditor	Digital gesteuerte Backöfen	KOND1/01 KOND2/01
Elektromaschinenbau, Metallbau, Feinwerkmechanik, Mechatronik	Fräsmaschinen mit Streckensteuerung	EMA 1/04 G-MECH1/02 G-MET/12 G-FEIN2/12
Elektromaschinenbau, Metallbau, Feinwerkmechanik, Mechatronik	Drehmaschine mit Streckensteuerung	EMA 1/04 G-MECH1/02 G-MET/12 G-FEIN2/12
Elektrotechnik	Elektromotorenprüfstände	ETE1/04 EMA2/04
Maler und Lackierer	Digital gesteuerte Lackier –und Trockenkabine	G-MF/07 MB2/04 MB4/04

4. Erfolgte oder geplante Veröffentlichungen der Ergebnisse

Die Ergebnisse des Projektes wurden auf der Website der Handwerkskammer Chemnitz
als PDF Broschüre veröffentlicht.