PROJEKTART: Neubau/ Umbau PROJEKTKENNUNG: STAND: 10.03.2023 AKTENZEICHEN: - KAPITEL/TITEL: 1208/-

**ANLAGE 13** 

## KONSTANZ, UNIVERSITÄT, CAMPUS NEUE WÄRMERERZEUGUNG

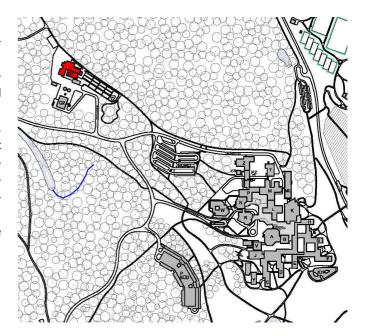
## **BESCHREIBUNG DES PROJEKTS**

Erstellen der Konzeption einer künftigen CO2-neutralen Wärmeversorgung der Universität.

Konstanz, Universität, Heizwerk, Teilerneuerung der Wärmeerzeugung Heizkraftwerk, mit grob geschätzten GBK von rund 7,0 Mio. €.

Im Jahr 2022 erfolgte Grobanalyse von möglichen Varianten. Im abgestimmten Ergebnis (VBA, BL, Uni) wird ein Konzept weiterverfolgt, bei dem ein Teil der Wärme über wassergekühlte Wärmepumpen (Nutzung Bodenseewasser, ggf. Abwasser) und ein weiterer Teil über luftgekühlte Wärmepumpen erfolgen soll.

Vorlage Machbarkeitsstudie 03/23. Aufstellen Bauunterlage geplant bis 12/23.







Maßnahme etatisiert im STHPlan 2023/24.

TERMINE		FLÄCHEN (NUF <sub>1-6</sub> )	
Bedarfsanmeldung eingereicht (UNI)	-	Nutzfläche Bestand	-m²
Auftrag zur Projektentwicklung erteilt (FM)	-	Nutzfläche Bedarf	-m²
Nutzungsanforderung genehmigt (MWK)	-	KOSTEN	
Machbarkeitsstudie erforderlich	ja-	Gesamtbaukosten (GBK)	7.000.000 Euro
Machbarkeitsstudie eingereicht (VBA)	-	Risikovorsorge (in GBK enthalten)	- Euro
Planungsauftrag erteilt (FM)	13.06.2022	Projektsonderkosten	-Euro
Bauunterlage genehmigt (BL)	-	Erstausstattung	- Euro
Bauunterlage etatisiert (FM)	-	Verknüpfungswert (GBK/m² NUF₁-6)	Euro / m²
Ausführungsplanung eingereicht (VBA)			
Baudurchführung bewilligt (FM)	-	FINANZIERUNG	
Baubeginn	07/2024	Landesmittel EPI. 12	Euro
Baufertigstellung	12/2026	Transfer UNI	Euro
Übergabe	_	Transfer Dritte	Euro

