

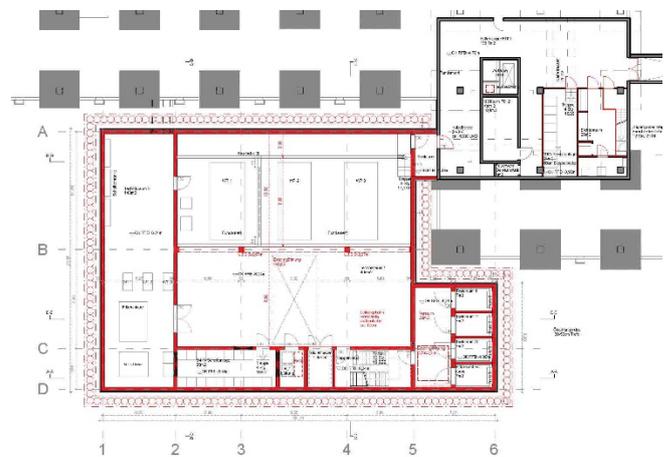
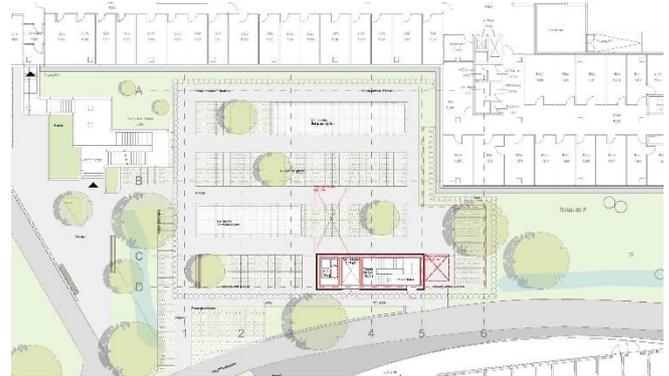
KONSTANZ, UNIVERSITÄT, CAMPUS NEUE WÄRMERERZEUGUNG

BESCHREIBUNG DES PROJEKTS

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

Konstanz, Universität, Heizwerk, Teilerneuerung der Wärme-erzeugung Heizkraftwerk, mit grob geschätzten GBK von rund 50 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 Wasser-Wasser-Wärmepumpen (Nutzung Bodenseewasser, ggf. Abwasser) und ein weiterer Teil über Luft-Wasser-Wärmepumpen erfolgen soll. Zunächst wird der Teil über wassergekühlte Wärmepumpen verfolgt.



PROJEKTSTAND ZUM BAUTAG 2024		
Maßnahme etatisiert im STHPlan 2023/24. Vorlage Bauunterlage BL 02/24.		
TERMINE		FLÄCHEN (NUF ₁₋₆)
Bedarfsanmeldung eingereicht (UNI)	-	Nutzfläche Bestand -m ²
Auftrag zur Projektentwicklung erteilt (FM)	-	Nutzfläche Bedarf -m ²
Nutzungsanforderung genehmigt (MWK)	-	KOSTEN
Machbarkeitsstudie erforderlich	ja	Gesamtbaukosten (GBK) 24.500.000 Euro
Machbarkeitsstudie eingereicht (VBA)	03.2023	Risikovorsorge (in GBK enthalten) - Euro
Planungsauftrag erteilt (FM)	13.06.2022	Projektsonderkosten -Euro
Bauunterlage genehmigt (BL)	-	Erstausstattung - Euro
Bauunterlage etatisiert (FM)	-	Verknüpfungswert (GBK/m ² NUF ₁₋₆) Euro / m ²
Ausführungsplanung eingereicht (VBA)	-	FINANZIERUNG
Baudurchführung bewilligt (FM)	-	Landesmittel EPl. 12 Euro
Baubeginn	09/2025	Transfer UNI Euro
Baufertigstellung	12/2026	Transfer Dritte Euro
Übergabe	-	

