KLINIKEN DES
LANDKREISES LÖRRACH

St. Elisabethen
Krankenhaus
gGmbH
Lörrach

www.klinloe.de

www.elikh.de

CAMPUS NEUES KLINIKUM

PLANUNGS- & BAUAUSSCHUSS

Sachstandsbericht

21. Juni 2022

Thorsten Stolpe
Dipl.-Ing. (FH) BMT / KT

20220621_pba_sachstand_03ts.pptx

Countdown



Campus
neues Klinikum Lörrach

934	Tage bis Inbetriebnahme

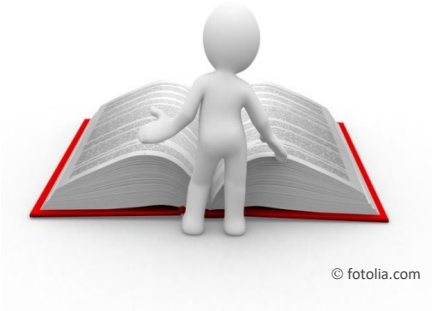
Agenda

KLINIKEN DES LANDKREISES LÖRRACH

St. Elisabethen Krankenhaus gGmbH Lörrach

TOP 1 Sachstandsbericht 21. Juni 2022

- Budget und Baupreisentwicklung
- Stand der Planung
- Stand der Vergaben
- Stand der Baumaßnahmen
- Berichte
- Fragen



Die vorliegende Präsentation wurde mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Die Inhalte werden durch den mündlichen Vortrag von Thorsten Stolpe erläutert und ergänzt. Zur Vermeidung von Missverständnissen bitten wir dies zu berücksichtigen.

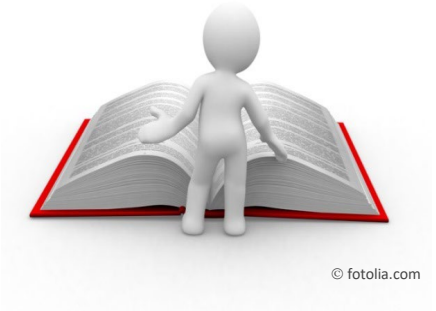
Agenda

KLINIKEN DES LANDKREISES LÖRRACH

St. Elisabethen Krankenhaus gGmbH Lörrach

TOP 1 Sachstandsbericht 21. Juni 2022

- **Budget und Baupreisentwicklung**
- Stand der Planung
- Stand der Vergaben
- Stand der Baumaßnahmen
- Berichte
- Fragen



Die vorliegende Präsentation wurde mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Die Inhalte werden durch den mündlichen Vortrag von Thorsten Stolpe erläutert und ergänzt. Zur Vermeidung von Missverständnissen bitten wir dies zu berücksichtigen.

Budget- und Preisentwicklung

KLINIKEN DES LANDKREISES LÖRRACH

St. Elisabethen Krankenhaus gGmbH Lörrach

1. Budgetübersicht - Brutto

KGR	30 Kostenberechnung	30i Indexierung ursp. Budget 140,0% bis 22-Q1 +6,0% p.a. bis Lsp	31 Änd.Vormonate Inkl.BPI + Lsp	32 Änd.Akt.Monat	33 Aktuelles Budget =Summe 30-32
100	9.155.723,00€	0,00€	0,00€	0,00€	9.155.723,00€
200	7.390.796,00€	1.647.885,10€	0,00€	0,00€	9.038.681,10€
300	121.328.109,99€	31.854.138,70€	667.809,39€	-330.198,90€	153.519.859,18€
400	99.058.263,00€	32.539.306,26€	625.527,40€	0,00€	132.223.096,66€
500	9.193.058,00€	2.922.399,53€	0,00€	0,00€	12.115.457,53€
600	14.743.619,00€	5.906.554,40€	0,00€	0,00€	20.650.173,40€
700	53.222.018,01€	5.261.115,28€	198.797,47€	0,00€	58.681.930,76€
Summe:	314.091.587,00€	80.131.399,27€	1.492.134,26€	-330.198,90€	395.384.921,63€

Spalte 30: Budget zum Zeitpunkt der Kostenberechnung (Durch Kreistag Lörrach freigegebenes Budget)
Spalte 30i: Indizierung des ursprünglichen Budgets zum jeweiligen Leistungsschwerpunkt der Vergabeeinheit
Spalte 31: Inhaltliche Änderungen der Vergabeeinheiten auf ihren jeweiligen Leistungsschwerpunkt berechnet
Spalte 32: Wie Spalte 31, aber für den aktuellen Monat
Spalte 33: aktuelles Budget bezogen auf die jeweiligen Leisungsschwerpunkte

Budget- und Preisentwicklung

KLINIKEN DES LANDKREISES LÖRRACH

St. Elisabethen Krankenhaus gGmbH Lörrach

- Reduzierung des Budgets um
  - Aufzugsturm (WDVS anstatt Sichtbeton)
  - Fensterlaibung (Verzicht auf Fase)

- Fortschreibung BPI QII 2022 für Mai vorgesehen, für Juni erwartet.

Budget- und Preisentwicklung

KLINIKEN DES LANDKREISES LÖRRACH

St. Elisabethen Krankenhaus gGmbH Lörrach

- Prüfauftrag an die BK: Analyse der Baupreisentwicklung und mögliche Handlungsoptionen.

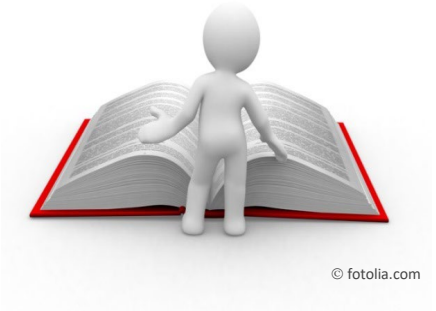
Agenda

KLINIKEN DES LANDKREISES LÖRRACH

St. Elisabethen Krankenhaus gGmbH Lörrach

TOP 1 Sachstandsbericht 21. Juni 2022

- Budget und Baupreisentwicklung
- **Stand der Planung**
- Stand der Vergaben
- Stand der Baumaßnahmen
- Berichte
- Fragen



Die vorliegende Präsentation wurde mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Die Inhalte werden durch den mündlichen Vortrag von Thorsten Stolpe erläutert und ergänzt. Zur Vermeidung von Missverständnissen bitten wir dies zu berücksichtigen.

Stand der Planung

KLINIKEN DES LANDKREISES LÖRRACH

St. Elisabethen Krankenhaus gGmbH Lörrach

- Campus- (Ärzte-, Haus der Gesundheit- und Parkhaus) sowie Versorgungszentrale.
- Vordringliche Bearbeitung der Schal- und Bewehrungsplanung in enger Abstimmung mit dem Tragwerksplaner und dem Prüfstatiker.
- Vorbereitung von abschnittsweiser Teilabnahme Rohbau – in guter Abstimmung mit dem Baurechtsamt.
- Überarbeitung des Energiekonzeptes aufgrund der aktuellen Lage (fossile Energieträger?).
- Überarbeitung des Campus Konzept.

Stand der Planung

KLINIKEN DES LANDKREISES LÖRRACH

St. Elisabethen Krankenhaus gGmbH Lörrach

- Ausarbeitung der Vergabestrategien für spezielle medizin-technische Anforderungen wie z.B. Labor, Apotheke, OP-Lüftung, Medienversorgungseinheiten für ICU/IMC, NICU, POPE, Aufbereitungseinheit für Medizinprodukte, … . Es sind dafür diverse Referenzbesuche geplant.
- Überarbeitung der „großen TGA Ausschreibungspakte“.
- Sonderprojekte: Unit Dose, Automation (Labor, Küche, AEMP), Navigation, Vital-Monitoring, Rohrpost, Mikrologistik, Signaletik, … .
- Vorbereitung Genehmigung GMP / UD durch Regierungspräsidium Freiburg.
- Vorbereitung der Umzugsplanung.
- Optimierung der Medizintechnikplanung.
- Ausbau des Berichtswesen.

Stand der Planung

KLINIKEN DES LANDKREISES LÖRRACH

St. Elisabethen Krankenhaus gGmbH Lörrach

Umwelt & Klima

Das Wichtigste der letzten 24 Stunden



Gasheizungs-Verbot, Solardach-Pflicht, Altbau-Sanierungen: So will Habeck in Deutschland Energie sparen

„Wir setzen derzeit alle Hebel in Bewegung, um unabhängiger von russischer Energie zu werden“, erklärte Habeck.

Startseite » News » Wirtschaftsminister will Verbot neuer Gasheizungen

News | Schlagzeilen - aktuelle Wirtschaftsnachrichten

Wirtschaftsminister will Verbot neuer Gasheizungen

20. März 2022 20:57 Letztes Update 21. März 2022 10:57 0 372 1 Minute Lesezeit



Bundeswirtschaftsminister Habeck (Grüne) will jetzt ein Verbot von neuen Gasheizungen. In der ARD-Sendung "Bericht aus Berlin" sagte Habeck am Sonntagabend: "Das heißt, neuen Einbau von neuen Gasheizungen in die Häuser, damit sollten wir aufhören. Wir sollten die Gebäudedämmung massiv nach vorne bringen. Dafür die

Stand der Planung

KLINIKEN DES LANDKREISES LÖRRACH

St. Elisabethen Krankenhaus gGmbH Lörrach

- Überarbeitung des Energiekonzeptes aufgrund der aktuellen Lage (fossile Energieträger?).
- Konzept sieht unterschiedliche Temperaturniveaus vor. Systemtemperaturen > 50°C benötigen Hochtemepraturerzeuger!
- Zeitverzug gegenüber dem Terminplan max. 6 Monaten.
- Kostensteigerung gegenüber KB signifikant > 1 Mio. EUR (Kostensteigerungen > 1 Mio. EUR müssen im PBA beraten und im Kreistag beschlossen werden.)
- Diskussion und erste Entscheidung im AR Kliniken am 20.05.2022.

Stand der Planung

- Aufgrund der Dringlichkeit iteratives Vorgehen:

(1) Generierung von zusätzlichen Optionen für die Energiebereitstellung durch Anpassung der Verbraucherstruktur – Substitution von Hochtemperaturheizungen durch Niedertemperaturheizungen (Flächenheizung).

(2) Erarbeitung von Stufenlösungen für die Energieerzeugung – Mittel- bis langfristige Substitution fossiler Energieträger.

Stand der Planung

KLINIKEN DES LANDKREISES LÖRRACH

St. Elisabethen Krankenhaus gGmbH Lörrach

(1) Der Aufsichtsrat hat beschlossen:

Der Projektleiter Bau wird bevollmächtigt, das Heizsystem im Sockel des neuen Klinikums vom konventionellen Hochtemperaturheizsystem auf ein Niedertemperaturheizsystem planen zu lassen. Weiterhin wird er ermächtigt die generelle und systemische Umplanung der Energieversorgung für Heizung / Kälte für den Campus zu beauftragen. Sobald eine Bewertung für die Umplanung und die daraus folgenden Konsequenzen für Termine und Kosten vorliegt, ist diese dem Aufsichtsrat unverzüglich vorzulegen.

Die Umplanung soll ermöglichen, dass in Zukunft alle möglichen Energieträger genutzt werden können. In der Planung ist eine Einsparung der Betriebskosten aufzuzeigen und eine Stellungnahme der begleitenden Kontrolle zur Umplanung und Einschätzung der Betriebskosteneinsparung wird vorgelegt.

Stand der Planung

KLINIKEN DES LANDKREISES LÖRRACH

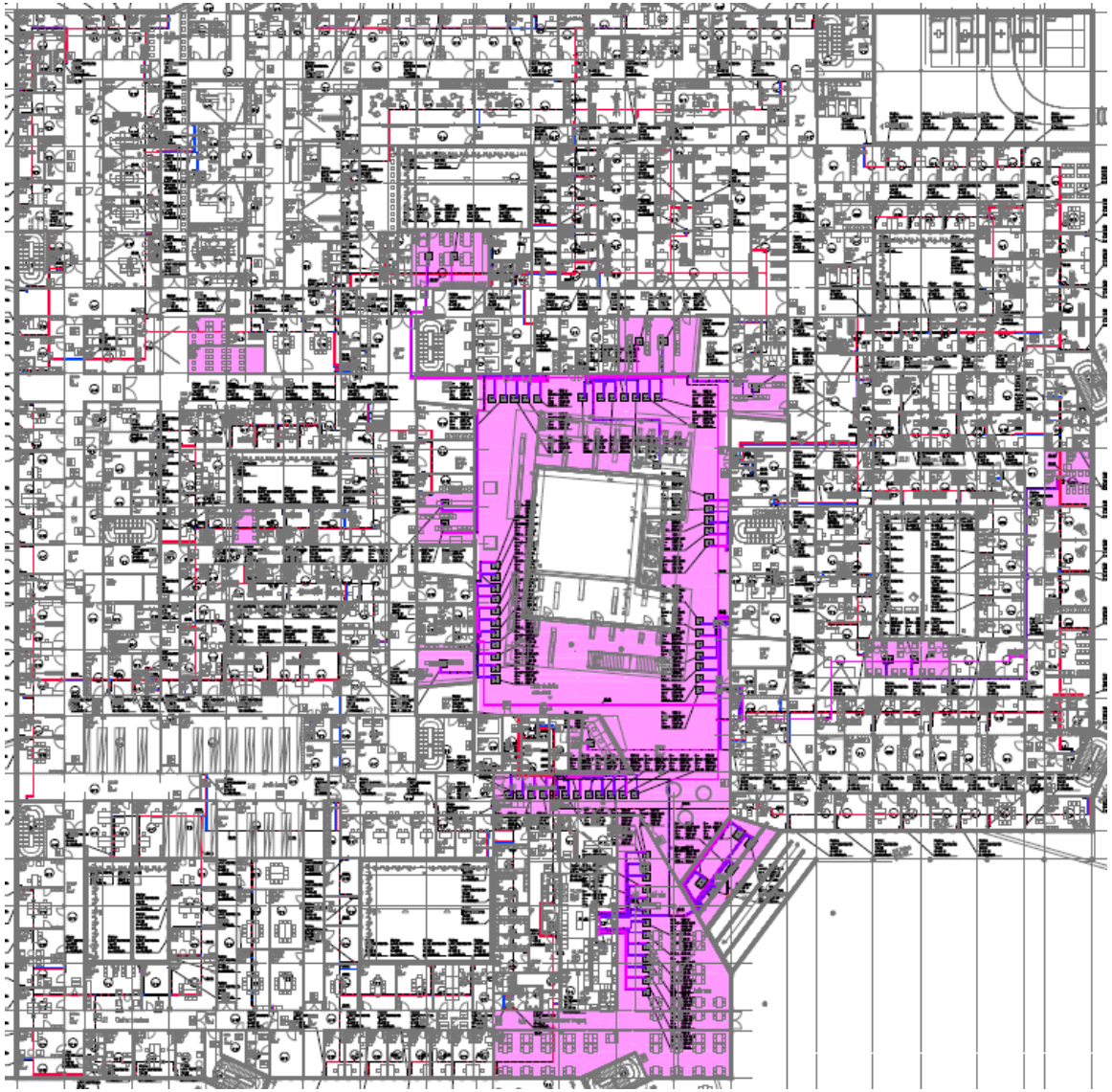
St. Elisabethen Krankenhaus gGmbH Lörrach

- Korrektur zur Formulierung: wie in der Präsentation AR auf Folie 8 dargestellt, kommen Hochtemperaturheizkörper auch in den Pflegebaukörpern zum Einsatz – hier in den Nebenräumen. Alle Patientenzimmer sind mit Niedertemperatursystem – hier Betonkerntemperierung – ausgestattet.
- TGA Ausschreibung 420 Wärmeversorgung wird entsprechend geändert. Das betrifft neben den Heizkörpern zur Wärmeversorgung auch die Frischwasserstationen zur Warmwasserversorgung.
- Mehrkosten durch Ersatz der Systeme werden ermittelt. Technisch erschwerend ist der bereits ausgeschriebene Bodenaufbau (Rohboden und Estrich).
- Terminverschiebungen aufgrund der Umplanung sollen im Bauablauf möglichst weitestgehend kompensiert werden!

Folie 8 AR 20.05.2022

KLINIKEN DES LANDKREISES LÖRRACH

St. Elisabethen Krankenhaus gGmbH Lörrach





Stand der Planung

KLINIKEN DES LANDKREISES LÖRRACH

St. Elisabethen Krankenhaus gGmbH Lörrach

- Reduzierung der Heizlasten im Gebäude, die eine Systemtemperatur von >50°C brauchen.
  - Plattenheizköper in den Sockel- und Pflegegeschossen.
    Es können ca. 93% aller Flächen (≙ 960kW$_{th}$) substituiert werden,
    Ausnahmen bleiben Technikflächen.
- Substitution durch
  - I Flächenheizung Fußboden
  - II Flächenheizung Decke
  - III Flächenheizung Wand
  - IV Vergrößerung der Plattenheizkörper

Stand der Planung

KLINIKEN DES LANDKREISES LÖRRACH

St. Elisabethen Krankenhaus gGmbH Lörrach

- Staus Quo:

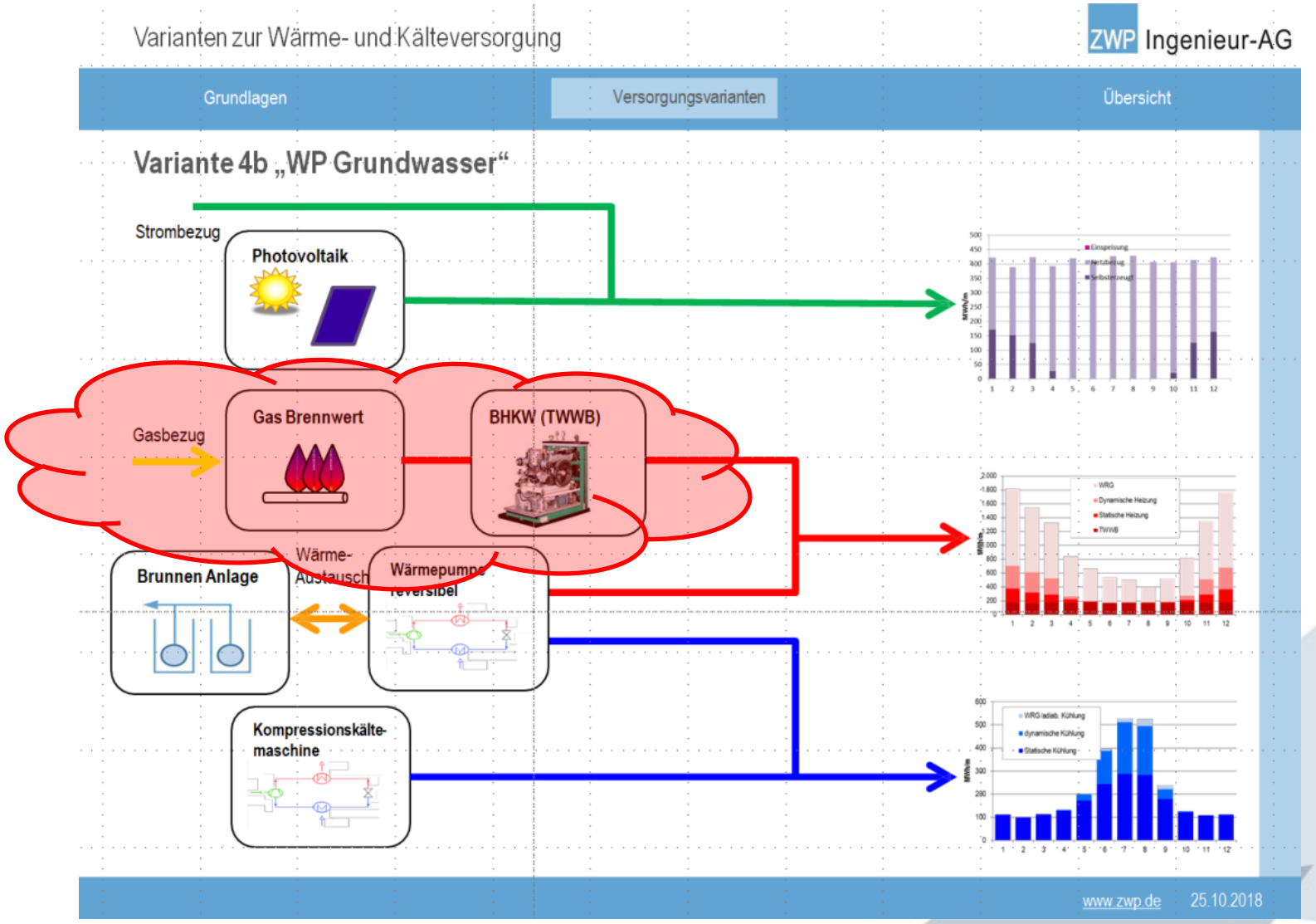
Energiekonzept

- Grundversorgung

  + Spitzenlastversorgung

  + Redundanz

    - *Oberflächennahe* Geothermie
    - BHKW
    - Bi-valente Gaskessel
    - Photovoltaik



Stand der Planung

KLINIKEN DES LANDKREISES LÖRRACH

St. Elisabethen Krankenhaus gGmbH Lörrach

Energiekonzept

- In der Entwurfsplanung wurden 9 verschiedene Varianten zur Energieerzeugung, Verteilung und Verbrauch erarbeitet, bewertet und zur Entscheidung gebracht.
- Variante 4b mit einer Grundversorgung an Wärme und Kälte aus oberflächennaher Geothermie in Kombination mit einem zusätzlichem BHKW und mit Kombibrenner zur Spitzenlastversorgung ergab zum damaligen Zeitpunkt einen sinnvollen Kompromiss aus Ökonomie und Ökologie in enger Abstimmung mit dem Fördermittelgeber.
- Alle möglichen Dachflächen (ZKL und ZsG) wurden maximal mit PV belegt. Die Finanzierung muss aus Eigenmitteln erfolgen. Rechtliche Rahmenbedingungen für den Campus sind komplex und für ein Gemeinschaftskonzept maximal verhindernd!

Stand der Planung

KLINIKEN DES LANDKREISES LÖRRACH

St. Elisabethen Krankenhaus gGmbH Lörrach

(2) Optionen für die Zukunft:

a) Erhöhung der Wärmepumpenleistung durch

- Nutzung der maximalen Temperaturspreizung von ±6K
- Erhöhung der Förderleistung des Brunnens (150m³/h → 280m³/h)

Gegenstand von Voruntersuchungen und Genehmigungsverfahren

b) Zusätzliche Sole / Wasser Wärmepumpe mit Erdsondenfeld

Gegenstand von Voruntersuchungen und Genehmigungsverfahren

c) Zusätzliche Luft / Wasser Wärmepumpe

d) Konsequente Nutzung Abwärme ✓

e) Nutzung von E-Wärme für Warmwasserbereitung ✓

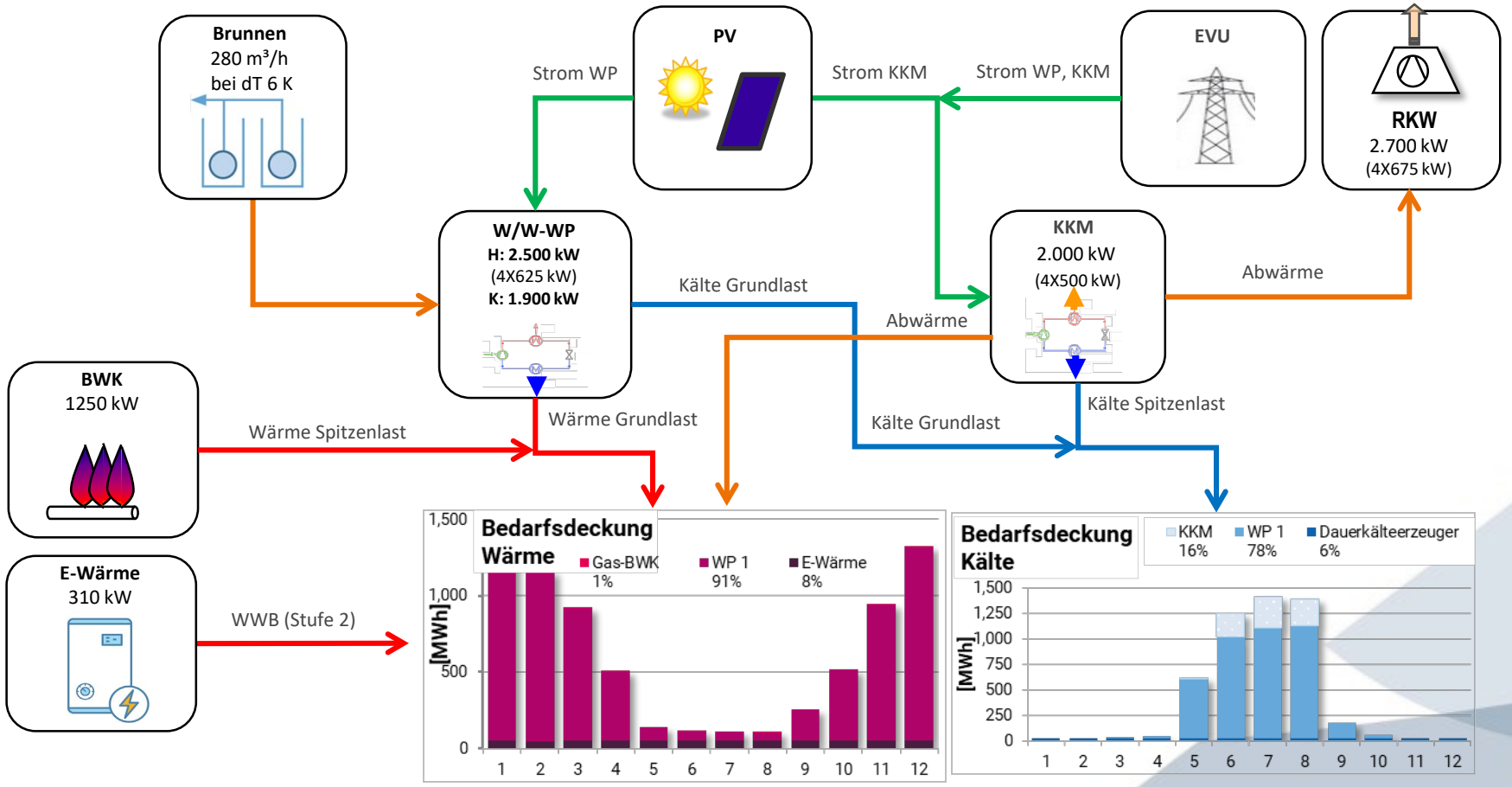
f) Nur noch marginale Nutzung (max. 2%) von Öl

Stand der Planung

KLINIKEN DES LANDKREISES LÖRRACH

St. Elisabethen Krankenhaus gGmbH Lörrach

(2) - (a) Erhöhung der Förderleistung des Brunnens

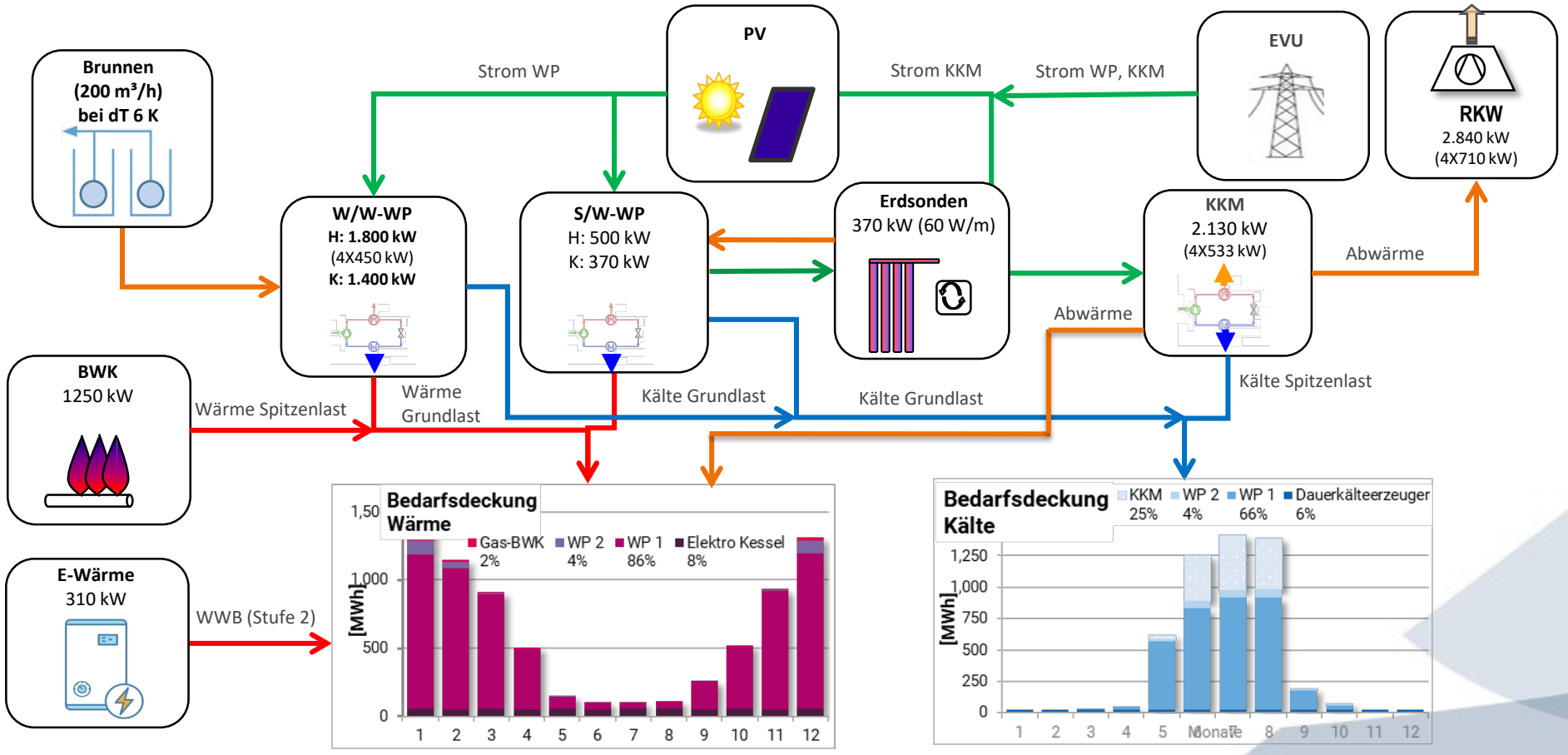


Stand der Planung

KLINIKEN DES LANDKREISES LÖRRACH

St. Elisabethen Krankenhaus gGmbH Lörrach

(2) - (b) Sole / Wasser Wärmepumpe mit Erdsondenfeld

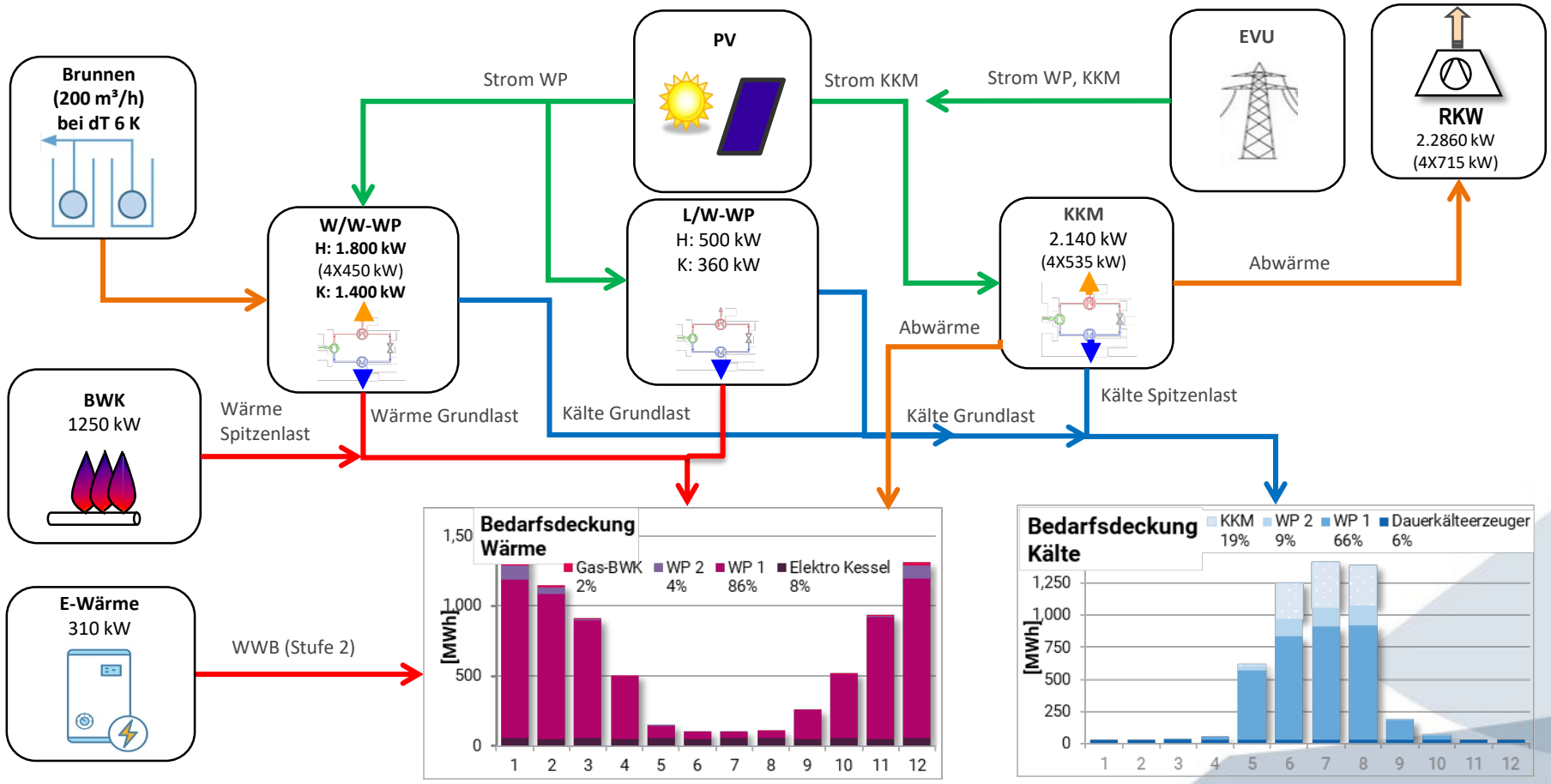


Stand der Planung

KLINIKEN DES LANDKREISES LÖRRACH

St. Elisabethen Krankenhaus gGmbH Lörrach

(2) - (c) Luft / Wasser Wärmepumpe



Stand der Planung

KLINIKEN DES LANDKREISES LÖRRACH

St. Elisabethen Krankenhaus gGmbH Lörrach

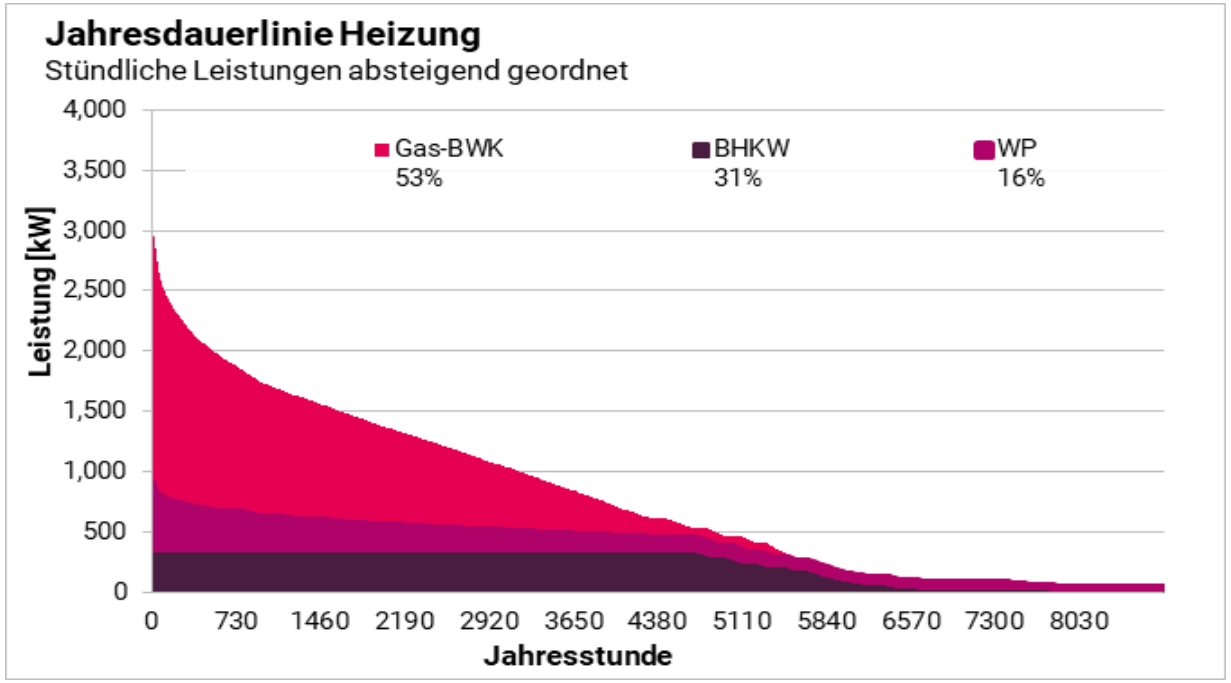
(2) Zielvorgaben:

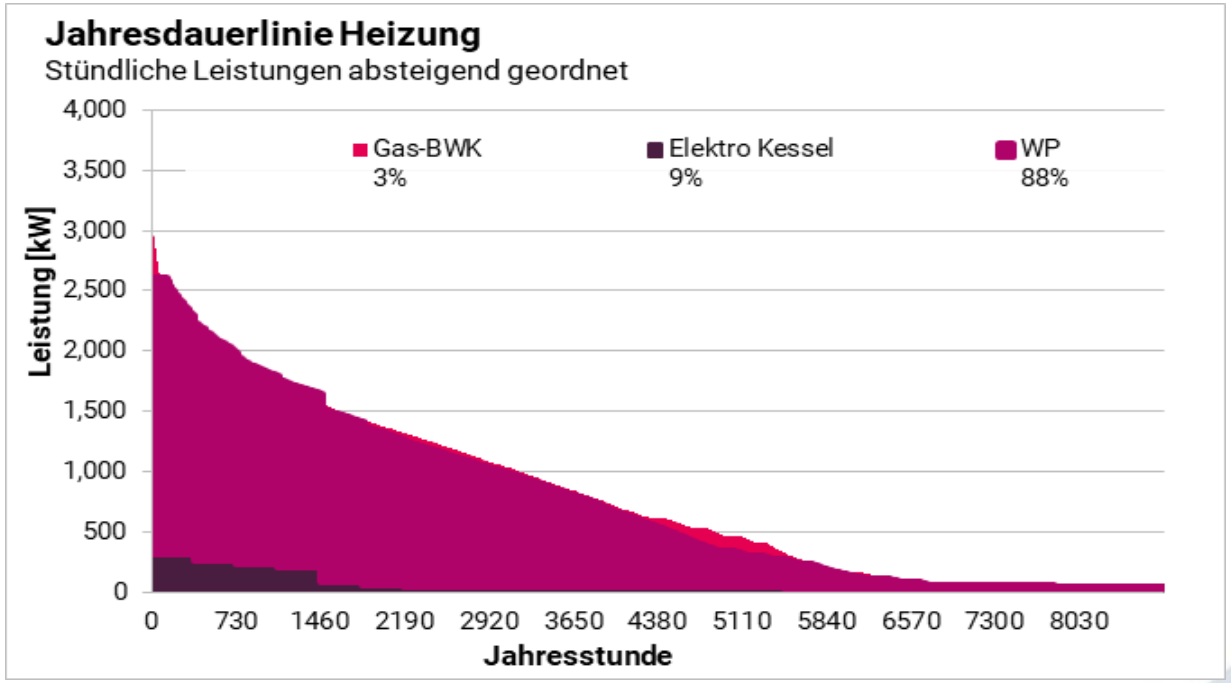
a) Maximierung des Anteils WP Wärme & Kälte
b) Maximierung der Nutzung Abwärme
c) Nutzung des PV Strom für E-Wärme bzw. E-Kälte
d) Minimierung des Anteils BWK

In absehbarer Zeit stehen technologisch nur Verbrennungsmotoren als Antrieb der Generatoren für Netzersatzanlagen NEA zur Verfügung. Deshalb ist eine Bevorratung von Öl/Diesel obligat. Eine geringe Nutzung durch BWK ist technisch und ökonomisch angeraten.

Besonderer Fokus bei der Systemauswahl liegt auf der Betriebskostenoptimierung im Sinne eines maximalen Autarkiegrades.

Stand der Planung





Stand der Planung

KLINIKEN DES LANDKREISES LÖRRACH

St. Elisabethen Krankenhaus gGmbH Lörrach

(2) Fahrplan:

- Implementierung Flächenheizkörper.
- Abklären der Optionen Grundwassernutzung im Rahmen der Voruntersuchung zum Genehmigungsverfahren Geothermie.
- Abklären der Option Sole / Wasser Wärmepumpe als second best Variante.
- Variante Luft / Wasser Wärmepumpe als Rückfallszenario.
- BWK mit 1.250kW$_{th}$ wird definitiv in der Konzept übernommen. Im Rahmen der Vergabeeinheit Winterbauheizung bereits beauftragt.
- Abstimmung mit Fördermittelgeber!
- Entscheidungsreifes Konzept einschließlich angepasstem Zeit- und Kostenplan zur Beschlussfassung Kreistag möglichst bis in 6 Monaten!

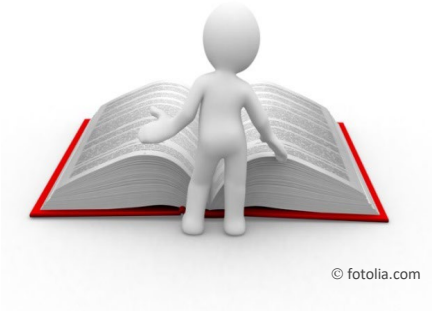
Agenda

KLINIKEN DES LANDKREISES LÖRRACH

St. Elisabethen Krankenhaus gGmbH Lörrach

TOP 1 Sachstandsbericht 21. Juni 2022

- Budget und Baupreisentwicklung
- Stand der Planung
- **Stand der Vergaben**
- Stand der Baumaßnahmen
- Berichte
- Fragen



Die vorliegende Präsentation wurde mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Die Inhalte werden durch den mündlichen Vortrag von Thorsten Stolpe erläutert und ergänzt. Zur Vermeidung von Missverständnissen bitten wir dies zu berücksichtigen.

Stand der Vergaben

KLINIKEN DES LANDKREISES LÖRRACH

St. Elisabethen Krankenhaus gGmbH Lörrach

- TGA Ausschreibungen als Verhandlungsverfahren
  - Online Veranstaltung am 16. März 2022
  - Neustart Verfahren im Juni 2022
- Submittierte Vergaben
  - ZK-391.01 Baulogistik und Baumüllentsorgung beauftragt.

    Einspruch von der Vergabekammer abgewiesen!
  - ZK-473.01 Medienversorgungsanlagen – submittiert.
  - ZK-460.01 Fördertechnik Aufzugsanlagen – submittiert

Stand der Vergaben

KLINIKEN DES LANDKREISES LÖRRACH

St. Elisabethen Krankenhaus gGmbH Lörrach

Laufende Vergabeeinheiten	
KG 410 Sanitärtechnische Anlagen KG 474 Feuerlöschanlagen	*eigene Ausschreibung*
KG 420 Wärmeversorgungsanlagen KG 434 Kälteversorgungsanlagen	
KG 440 Elektrotechnik	
KG 460 Förderanlagen (gemeinsam mit ZsG)	*submittiert*
KG 460.02 Rohrpostanlage	
KG 473 Medienversorgungsanlagen (Druckluft)	*submittiert*
KG 480 Gebäudeautomation*	
KG 490 Technische Dämmung	
KG 399 Fertignasszellen	

- Veröffentlicht März 2022 / Juni 2022
- Veröffentlichung Oktober 2022*

Stand der Vergaben

KLINIKEN DES LANDKREISES LÖRRACH

St. Elisabethen Krankenhaus gGmbH Lörrach

Weitere später folgende Vergabeeinheiten
12 TVA-Lüftungsdecken (RK1a) mit Medienbrücke, Strömungs-schürze, RLT-Gerät und OP-Leuchte für 12 OP-Säle
GMP Produktionsbereich Apotheke für Zytostatika und TP Herstellung (Hochbau und Technik)
UD-Produktionsbereich Apotheke für die Arzneimittelversorgung (Hochbau und Technik)
Medienversorgungseinheiten für ICU, IMC, N-ICU, POPE, KRS und ZNA
Küchentechnische Anlagen (Produktion und Verteilung)
Medizintechnische Anlagen Vitalwertmonitoring
Medizintechnische Anlagen Bildgebende Verfahren
Medizintechnische Anlagen Desinfektions- Sterilisationsanlagen
Heizungs- und Kältetechnik Versorgungszentrale
Elektro- und Nachrichtentechnik Versorgungszentrale

- Veröffentlichung QIII 2022 – QII 2023

Stand der Vergaben

KLINIKEN DES LANDKREISES LÖRRACH

St. Elisabethen Krankenhaus gGmbH Lörrach

- Der Bund gibt für Bundesbauten aufgrund nicht kalkulierbarer Preisrisiken in Folge der Ukraine Krise für ausgewählte Produktgruppen die Vereinbarung von Stoffpreisgleitklauseln frei.
- Auch in laufenden Vergabeverfahren wollen Anbieter Stoffpreisgleitklauseln vereinbaren.
  - Extrem hoher administrativer Aufwand!
  - **Ausbleibende Angebote aufgrund nicht kalkulierbarer Preis- und Lieferrisiken!**
- In laufenden Aufträgen zeigen Auftragnehmer extreme Kostensteigerung an.
  - Vertragliche Vereinbarung!
  - Nachtragsmanagement! Insolvenz!

Stand der Vergaben

KLINIKEN DES LANDKREISES LÖRRACH

St. Elisabethen Krankenhaus gGmbH Lörrach

Bundesministerium
für Wohnen, Stadtentwicklung
und Bauwesen

Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen

nur per E-Mail

Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung
Fachaufsicht führende Ebenen in den Ländern

Lieferengpässe und Preissteigerungen wichtiger Baumaterialien als Folge des Ukraine-Kriegs

BWI7-70437/9#4
Berlin, 25. März 2022
Seite 1 von 7

Um den Auswirkungen für kommende und laufende Bundesbaumaßnahmen entgegenzuwirken, wird für die Produktgruppen

- Stahl und Stahllegierungen
- Aluminium
- Kupfer
- Erdölprodukte (Bitumen, Kunststoffrohre, Folien und Dichtbahnen, Asphaltmischgut)
- Epoxidharze
- Zementprodukte
- Holz
- Gusseiserne Rohre

folgende Sonderregelung getroffen:

Trotz der mit den Preissteigerungen einhergehenden Unwägbarkeiten sind ausschreibungsreife Gewerke zu vergeben, Planungen fortzusetzen und zur Ausschreibung zu führen.

Die Voraussetzung Nummer 2.1 a) der Richtlinie zum Formblatt 225 VHB (nicht kalkulierbares Preisrisiko) für die o.g. Produkte **ist erfüllt**.

Stand der Vergaben

KLINIKEN DES LANDKREISES LÖRRACH

St. Elisabethen Krankenhaus gGmbH Lörrach

- Vergleichbares droht bei weiteren Vergabeeinheiten.
- Genaue Beobachtung des Marktgeschehens.
- Zeitspanne zwischen Angebot und Auftragserteilung / Arbeitsbeginn so klein als möglich halten. ⇨ Überarbeiten des Ausschreibungs- und Vergabeterminplans.



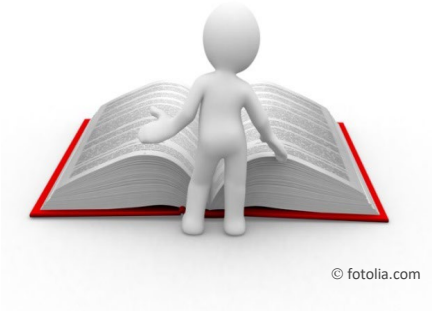
  - Risikoerhöhung durch Verzögerung in den Ausschreibungsverfahren und dadurch ggf. Bauablaufstörungen!

- Intensive Marktbegleitung durch Wahl der Vergabeverfahren und gemeinsame Risikoabwägungen mit den Auftragnehmern.
- **Preisrisiken werden unkalkulierbar!**
- Diskussion auf politischer / landespolitischer Ebene!

Agenda

TOP 1 Sachstandsbericht 21. Juni 2022

- Budget und Baupreisentwicklung
- Stand der Planung
- Stand der Vergaben
- **Stand der Baumaßnahmen**
- Berichte
- Fragen



Die vorliegende Präsentation wurde mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Die Inhalte werden durch den mündlichen Vortrag von Thorsten Stolpe erläutert und ergänzt. Zur Vermeidung von Missverständnissen bitten wir dies zu berücksichtigen.

Stand der Baumaßnahmen

KLINIKEN DES LANDKREISES LÖRRACH

St. Elisabethen Krankenhaus gGmbH Lörrach







Stand der Baumaßnahmen

KLINIKEN DES LANDKREISES LÖRRACH

St. Elisabethen Krankenhaus gGmbH Lörrach

- 1. Vertragstermin Rohbau Decke über E+1 Nord pünktlich erreicht!

Danke an alle Beteiligte!



Stand der Baumaßnahmen

KLINIKEN DES LANDKREISES LÖRRACH

St. Elisabethen Krankenhaus gGmbH Lörrach

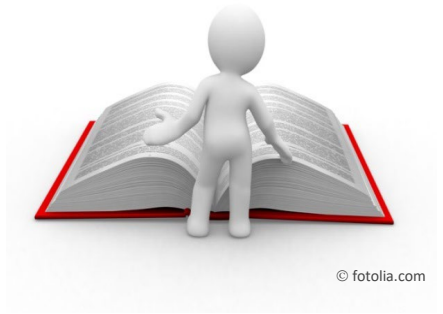
- **Anstehende Arbeiten Rohbau**
  - Betonage Wände+Stützen E1 Bereich C
  - Betonage Transferdecke Ost
  - Betonage Wände+Stützen E2 Nord
  - Betonage Decke E2 Nord
  - Abdichtungsarbeiten Tunnel
  - Geländeanhebung Ost
  - Mauerwerksarbeiten E0/E1
  - Verfüllung der Arbeitsräume
  - Baustraße asphaltieren
  - Herstellung Traggerüste Nord und Ost

- **Anstehende Arbeiten VZ**
  - Montage der Attikableche
  - Montage Gitter und Steigleitern
  - Montage Türen, Treppe
  - Abbau Gerüst

Agenda

TOP 1 Sachstandsbericht 21. Juni 2022

- Budget und Baupreisentwicklung
- Stand der Planung
- Stand der Vergaben
- Stand der Baumaßnahmen
- **Berichte**
- Fragen



Die vorliegende Präsentation wurde mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Die Inhalte werden durch den mündlichen Vortrag von Thorsten Stolpe erläutert und ergänzt. Zur Vermeidung von Missverständnissen bitten wir dies zu berücksichtigen.

Berichte

- Berichte Mai 2022 Stand: 31.05.2022



Campus neues Klinikum Lörrach

Projektbericht
Berichtsmonat Mai 2022
Erstellungsdatum 05.06.2022



Campus neues Klinikum Lörrach

Projektbericht kurz
Berichtsmonat Mai 2022
Erstellungsdatum 05.06.2022

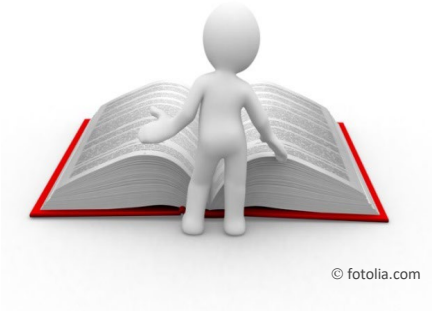
Agenda

KLINIKEN DES LANDKREISES LÖRRACH

St. Elisabethen Krankenhaus gGmbH Lörrach

TOP 1 Sachstandsbericht 21. Juni 2022

- Budget und Baupreisentwicklung
- Stand der Planung
- Stand der Vergaben
- Stand der Baumaßnahmen
- Berichte
- **Fragen**



Die vorliegende Präsentation wurde mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Die Inhalte werden durch den mündlichen Vortrag von Thorsten Stolpe erläutert und ergänzt. Zur Vermeidung von Missverständnissen bitten wir dies zu berücksichtigen.

Ihre Fragen …

KLINIKEN DES LANDKREISES LÖRRACH

St. Elisabethen Krankenhaus gGmbH Lörrach



Vielen Dank!

KLINIKEN DES LANDKREISES LÖRRACH

St. Elisabethen Krankenhaus gGmbH Lörrach

