



## Karl-Euerle-Sporthalle

Konzeptstudie Zuschussantrag „Abbruch und Neubau“

Grundlage für weiteres Vergabeverfahren „Planen und Bauen“

**Gemeinderat  
02. März 2017**

Stadt Backnang

## Fahrplan Vergabe „Planen und Bauen“:

- Antragstellung auf Landeszuschuss gemäß Beschluss vom 08. Dezember 2016 – Bescheid bis Juli 2017
- Vorbereitung Vergabeverfahren „Planen und Bauen“ März bis Juli 2017
- Beschluss Vergabeverfahren, Vergabekriterien und Zusammensetzung Bewertungskommission, Mai 2017
- Vergabeverfahren „Planen und Bauen“  
1. Stufe Teilnahmewettbewerb Mai – Juli 2017  
2. Stufe Angebots- und Verhandlungsphase Juli – April 2018

# Abbruch und Neubau Karl-Euerle-Sporthalle

## Konzeptstudie

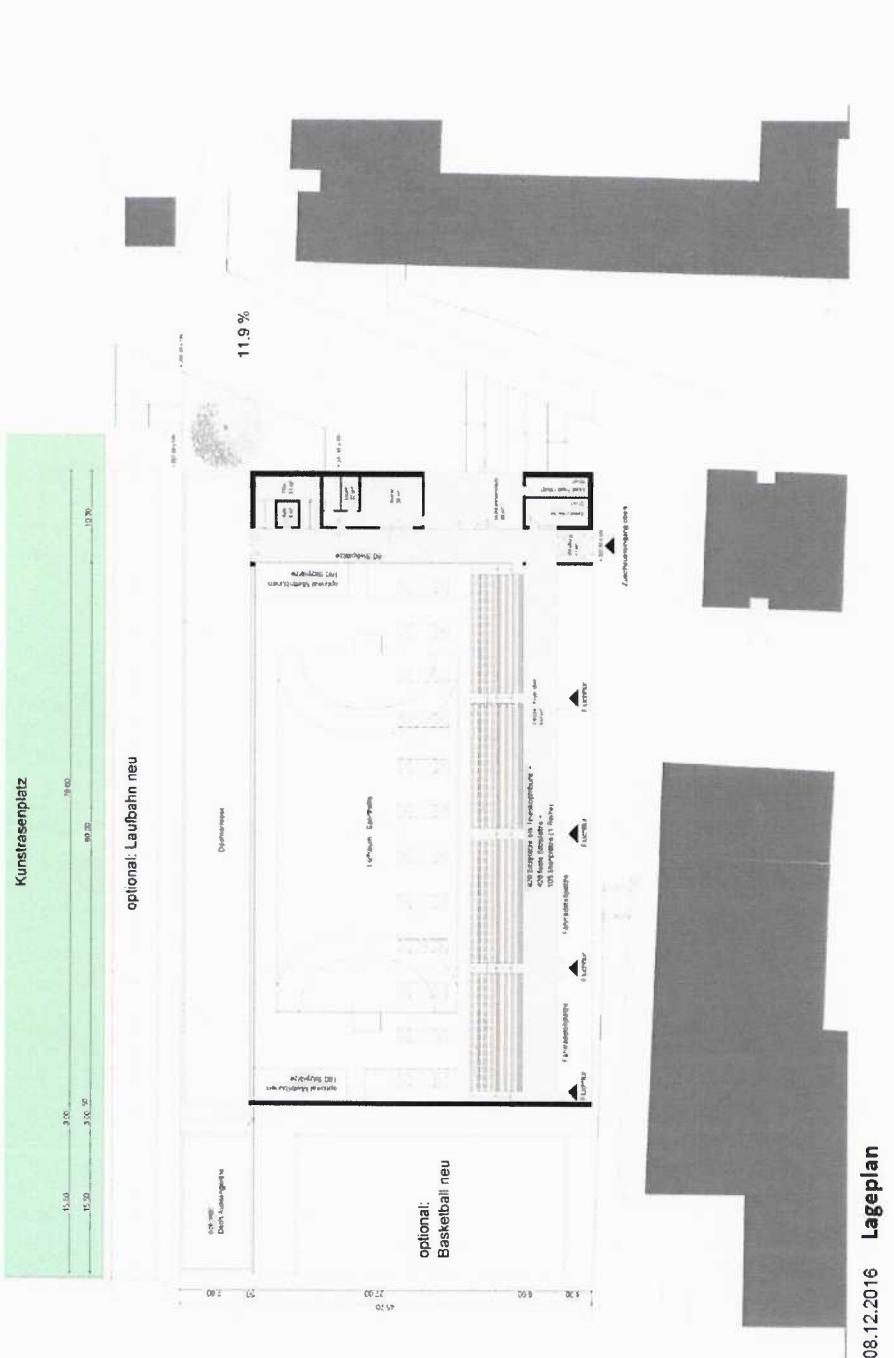
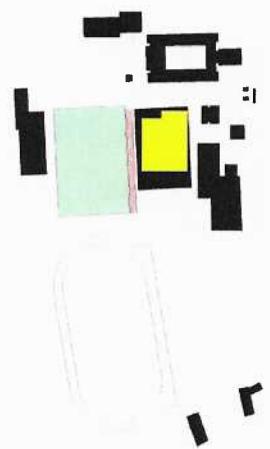
# Konzeptstudie – Raumprogramm:

Generalanzeitung mit Umbau und Erweiterung bzw. für den Abbruch und Neubau der bestehenden Karl-Euerle-Halle mit Zuschauertribüne für mind. 800 bis max. 1000 Zuschauer.

Ggf. bis 400 weitere Zuschauer auf mobilen Metatribünen; Areal-Anordnung der Zuschauer.

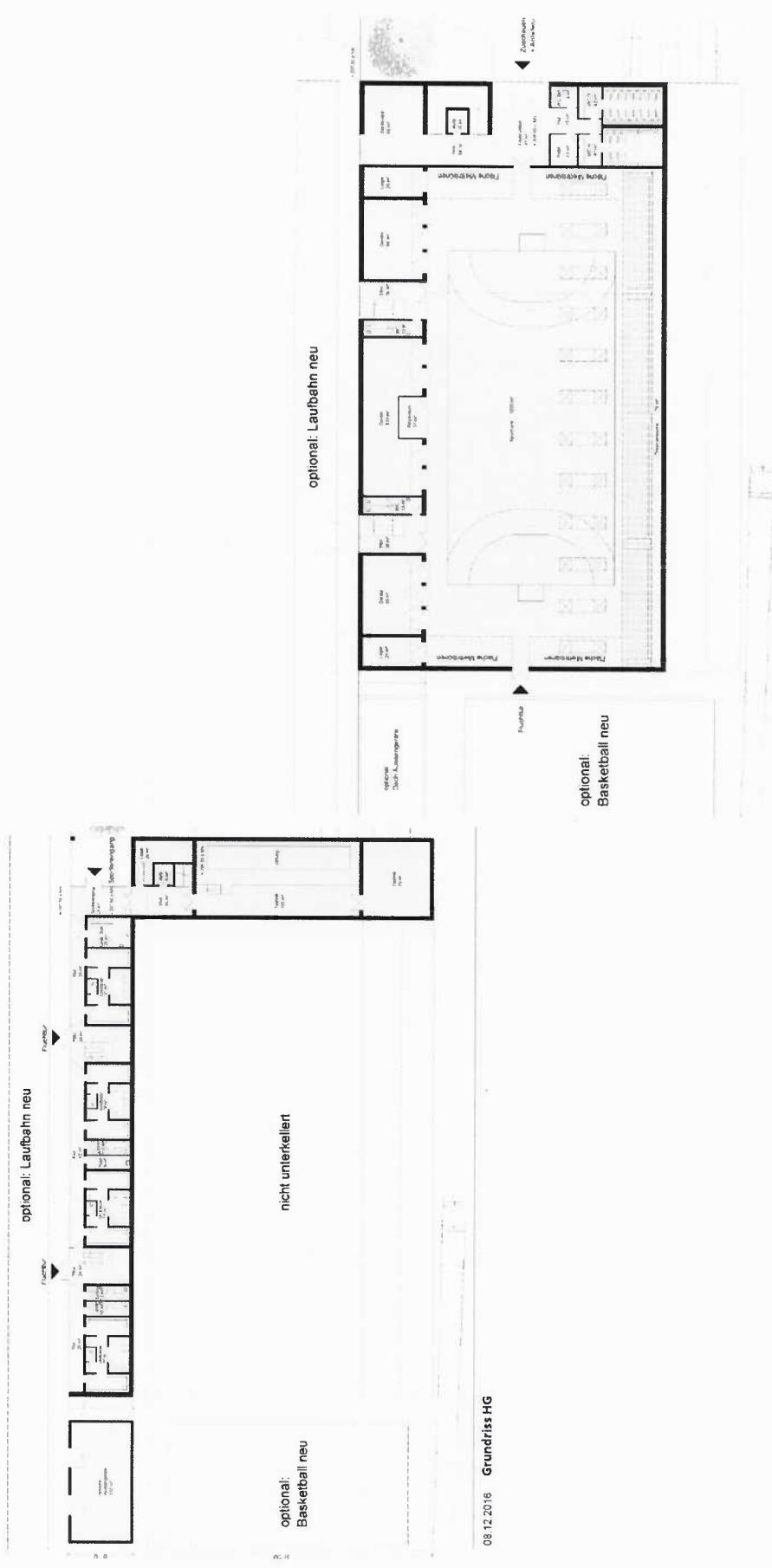
Raum	Bestand	Fläche neu	
<b>Obergeschoss</b>			
0.1 Sport Halle 27 m x 60 m (bis unter 24 m x 25 m)	1.000 m <sup>2</sup> (7 m l.)	1.620 m <sup>2</sup> (7 m l.)	200 m <sup>2</sup> in 12 erhalten
0.2 CAFE-Küche	150 m <sup>2</sup>	245 - 250 m <sup>2</sup>	Zuschauertribüne für insgesamt: max 1.000 Zuschauergrif mit Telekonstruktion (Reihenweise ab ca. 8x3 absetzen und ca. 200 Steinhöhen)
0.3 Lehr-/Arbeitsraum	8 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>	in 11 erhalten
0.4 Lehr-/Arbeitsraum 2	9 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>	Multifunktionsraum teiler, mit Medienanschlüssen
0.5 Lehr-/Arbeitsraum 3	8 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>	Windfang Eingangsbereich-Sportler
0.6 1 Foyer/Gastronomie	3 Stück à 7 m <sup>2</sup>	15 m <sup>2</sup>	Foyer oben
0.7 Lehr-/Arbeitsraum 4	bisher nicht erhalten	12 m <sup>2</sup>	Erlangungsraum Zuschauer, Foyer als Freifläche während der Spieldauzen
0.8 Separate Stütze WC's (wand 3 WC's, 3 Duschen sowie 3 WC's und 5 Jardine für Herren)	5 Stück à 4 m <sup>2</sup> = 20 m <sup>2</sup>	2 Stück à 5 m <sup>2</sup> = 10 m <sup>2</sup>	Garderobe (30 Garderobenplätze)
0.9 1 Badezimmers WC mit -abtrennbarkeit	bisher nicht erhalten	9 m <sup>2</sup>	WC-Anlage im Foyerbereich 1 WC für Damen und 1 WC 1 Urinal für Herren
0.10 Hallenwarte / Kasse	7 m <sup>2</sup>	7 m <sup>2</sup>	WC-Anlage im Foyerbereich (nach VstBV) für max 1.000 Zuschauer
0.11 Wändung Eingangsbereich Zuschauer	6 m <sup>2</sup>	6 m <sup>2</sup>	15 WC's für Damen und 15 WC's + 11 Urinal für Herren
0.12 Foyer unten	62 m <sup>2</sup>	sehr Foyer oben	1.10 1 barrierefreies WC im Foyerbereich
0.13 Lader Foyer (Techn.- und Stellflägen)	20 m <sup>2</sup>	20 m <sup>2</sup>	bisher nicht erhalten
0.14 1 Pausenraum	10 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>	separater Wc-Raum (oft im barrierefreien WC)
0.15 Heizraum	(64 m <sup>2</sup> )	noch	1.12 6 Umkleider à 32 m <sup>2</sup> m16 10 m Breit angeg. 1 Duschräum mit 4-5 Duschkabinen, 1 Wasch...
0.16 Erreichungshilfselemente (inkl. Treppen, Aufzg.)	(25 m <sup>2</sup> )	noch	1.13 2 WC Anlagen Damen (ca. 100 m <sup>2</sup> )
0.17 Optional: A. Saal-/Gesamträume unterteilt			1.14 2 WC-Anlagen Herren (ca. 100 m <sup>2</sup> )
0.18 Lagerraum TSC-Tarzen (Parkettboen)	20 m <sup>2</sup>		1.15 2 Umkleideräume für weitere Staffelk
<b>Bestand</b>			
<b>Fläche neu</b>			
			1.16 4.5 Duschkabinen + 1 Waschabf. + 1 Urinal für Herren pro Einheit ca 32 m <sup>2</sup>
			Bewahrung Küche mit Ausgabemöglichkeit von Speisen und Getränken in das Foyer und Lager/Speicher etc. je nach Konzept
			1.17 Sanitärraum / 1 Halle (Zuschauer)
			bisher nicht erhalten
			1.18 und 1.19 erhalten
			1.19 WC-Anlage im Foyerbereich (nach VstBV) für max 1.000 Zuschauer
			1.20 Erschließungshilfselemente (inkl. Treppen, Aufzg.)
			(152 m <sup>2</sup> )
			1.21 1 Pausenraum
			1.22 1 Heizraum
			1.23 102 m <sup>2</sup>
			1.24 10 m <sup>2</sup>
			1.25 10 m <sup>2</sup>
			1.26 10 m <sup>2</sup>
			1.27 10 m <sup>2</sup>
			1.28 10 m <sup>2</sup>
			1.29 10 m <sup>2</sup>
			1.30 10 m <sup>2</sup>
			1.31 10 m <sup>2</sup>
			1.32 10 m <sup>2</sup>
			1.33 10 m <sup>2</sup>
			1.34 10 m <sup>2</sup>
			1.35 10 m <sup>2</sup>
			1.36 10 m <sup>2</sup>
			1.37 10 m <sup>2</sup>
			1.38 10 m <sup>2</sup>
			1.39 10 m <sup>2</sup>
			1.40 10 m <sup>2</sup>
			1.41 10 m <sup>2</sup>
			1.42 10 m <sup>2</sup>
			1.43 10 m <sup>2</sup>
			1.44 10 m <sup>2</sup>
			1.45 10 m <sup>2</sup>
			1.46 10 m <sup>2</sup>
			1.47 10 m <sup>2</sup>
			1.48 10 m <sup>2</sup>
			1.49 10 m <sup>2</sup>
			1.50 10 m <sup>2</sup>
			1.51 10 m <sup>2</sup>
			1.52 10 m <sup>2</sup>
			1.53 10 m <sup>2</sup>
			1.54 10 m <sup>2</sup>
			1.55 10 m <sup>2</sup>
			1.56 10 m <sup>2</sup>
			1.57 10 m <sup>2</sup>
			1.58 10 m <sup>2</sup>
			1.59 10 m <sup>2</sup>
			1.60 10 m <sup>2</sup>
			1.61 10 m <sup>2</sup>
			1.62 10 m <sup>2</sup>
			1.63 10 m <sup>2</sup>
			1.64 10 m <sup>2</sup>
			1.65 10 m <sup>2</sup>
			1.66 10 m <sup>2</sup>
			1.67 10 m <sup>2</sup>
			1.68 10 m <sup>2</sup>
			1.69 10 m <sup>2</sup>
			1.70 10 m <sup>2</sup>
			1.71 10 m <sup>2</sup>
			1.72 10 m <sup>2</sup>
			1.73 10 m <sup>2</sup>
			1.74 10 m <sup>2</sup>
			1.75 10 m <sup>2</sup>
			1.76 10 m <sup>2</sup>
			1.77 10 m <sup>2</sup>
			1.78 10 m <sup>2</sup>
			1.79 10 m <sup>2</sup>
			1.80 10 m <sup>2</sup>
			1.81 10 m <sup>2</sup>
			1.82 10 m <sup>2</sup>
			1.83 10 m <sup>2</sup>
			1.84 10 m <sup>2</sup>
			1.85 10 m <sup>2</sup>
			1.86 10 m <sup>2</sup>
			1.87 10 m <sup>2</sup>
			1.88 10 m <sup>2</sup>
			1.89 10 m <sup>2</sup>
			1.90 10 m <sup>2</sup>
			1.91 10 m <sup>2</sup>
			1.92 10 m <sup>2</sup>
			1.93 10 m <sup>2</sup>
			1.94 10 m <sup>2</sup>
			1.95 10 m <sup>2</sup>
			1.96 10 m <sup>2</sup>
			1.97 10 m <sup>2</sup>
			1.98 10 m <sup>2</sup>
			1.99 10 m <sup>2</sup>
			1.10 10 m <sup>2</sup>
			1.11 10 m <sup>2</sup>
			1.12 10 m <sup>2</sup>
			1.13 10 m <sup>2</sup>
			1.14 10 m <sup>2</sup>
			1.15 10 m <sup>2</sup>
			1.16 10 m <sup>2</sup>
			1.17 10 m <sup>2</sup>
			1.18 10 m <sup>2</sup>
			1.19 10 m <sup>2</sup>
			1.20 10 m <sup>2</sup>
			1.21 10 m <sup>2</sup>
			1.22 10 m <sup>2</sup>
			1.23 10 m <sup>2</sup>
			1.24 10 m <sup>2</sup>
			1.25 10 m <sup>2</sup>
			1.26 10 m <sup>2</sup>
			1.27 10 m <sup>2</sup>
			1.28 10 m <sup>2</sup>
			1.29 10 m <sup>2</sup>
			1.30 10 m <sup>2</sup>
			1.31 10 m <sup>2</sup>
			1.32 10 m <sup>2</sup>
			1.33 10 m <sup>2</sup>
			1.34 10 m <sup>2</sup>
			1.35 10 m <sup>2</sup>
			1.36 10 m <sup>2</sup>
			1.37 10 m <sup>2</sup>
			1.38 10 m <sup>2</sup>
			1.39 10 m <sup>2</sup>
			1.40 10 m <sup>2</sup>
			1.41 10 m <sup>2</sup>
			1.42 10 m <sup>2</sup>
			1.43 10 m <sup>2</sup>
			1.44 10 m <sup>2</sup>
			1.45 10 m <sup>2</sup>
			1.46 10 m <sup>2</sup>
			1.47 10 m <sup>2</sup>
			1.48 10 m <sup>2</sup>
			1.49 10 m <sup>2</sup>
			1.50 10 m <sup>2</sup>
			1.51 10 m <sup>2</sup>
			1.52 10 m <sup>2</sup>
			1.53 10 m <sup>2</sup>
			1.54 10 m <sup>2</sup>
			1.55 10 m <sup>2</sup>
			1.56 10 m <sup>2</sup>
			1.57 10 m <sup>2</sup>
			1.58 10 m <sup>2</sup>
			1.59 10 m <sup>2</sup>
			1.60 10 m <sup>2</sup>
			1.61 10 m <sup>2</sup>
			1.62 10 m <sup>2</sup>
			1.63 10 m <sup>2</sup>
			1.64 10 m <sup>2</sup>
			1.65 10 m <sup>2</sup>
			1.66 10 m <sup>2</sup>
			1.67 10 m <sup>2</sup>
			1.68 10 m <sup>2</sup>
			1.69 10 m <sup>2</sup>
			1.70 10 m <sup>2</sup>
			1.71 10 m <sup>2</sup>
			1.72 10 m <sup>2</sup>
			1.73 10 m <sup>2</sup>
			1.74 10 m <sup>2</sup>
			1.75 10 m <sup>2</sup>
			1.76 10 m <sup>2</sup>
			1.77 10 m <sup>2</sup>
			1.78 10 m <sup>2</sup>
			1.79 10 m <sup>2</sup>
			1.80 10 m <sup>2</sup>
			1.81 10 m <sup>2</sup>
			1.82 10 m <sup>2</sup>
			1.83 10 m <sup>2</sup>
			1.84 10 m <sup>2</sup>
			1.85 10 m <sup>2</sup>
			1.86 10 m <sup>2</sup>
			1.87 10 m <sup>2</sup>
			1.88 10 m <sup>2</sup>
			1.89 10 m <sup>2</sup>
			1.90 10 m <sup>2</sup>
			1.91 10 m <sup>2</sup>
			1.92 10 m <sup>2</sup>
			1.93 10 m <sup>2</sup>
			1.94 10 m <sup>2</sup>
			1.95 10 m <sup>2</sup>
			1.96 10 m <sup>2</sup>
			1.97 10 m <sup>2</sup>
			1.98 10 m <sup>2</sup>
			1.99 10 m <sup>2</sup>
			1.10 10 m <sup>2</sup>
			1.11 10 m <sup>2</sup>
			1.12 10 m <sup>2</sup>
			1.13 10 m <sup>2</sup>
			1.14 10 m <sup>2</sup>
			1.15 10 m <sup>2</sup>
			1.16 10 m <sup>2</sup>
			1.17 10 m <sup>2</sup>
			1.18 10 m <sup>2</sup>
			1.19 10 m <sup>2</sup>
			1.20 10 m <sup>2</sup>
			1.21 10 m <sup>2</sup>
			1.22 10 m <sup>2</sup>
			1.23 10 m <sup>2</sup>
			1.24 10 m <sup>2</sup>
			1.25 10 m <sup>2</sup>
			1.26 10 m <sup>2</sup>
			1.27 10 m <sup>2</sup>
			1.28 10 m <sup>2</sup>
			1.29 10 m <sup>2</sup>
			1.30 10 m <sup>2</sup>
			1.31 10 m <sup>2</sup>
			1.32 10 m <sup>2</sup>
			1.33 10 m <sup>2</sup>
			1.34 10 m <sup>2</sup>
			1.35 10 m <sup>2</sup>
			1.36 10 m <sup>2</sup>
			1.37 10 m <sup>2</sup>
			1.38 10 m <sup>2</sup>
			1.39 10 m <sup>2</sup>
			1.40 10 m <sup>2</sup>
			1.41 10 m <sup>2</sup>
			1.42 10 m <sup>2</sup>
			1.43 10 m <sup>2</sup>
			1.44 10 m <sup>2</sup>
			1.45 10 m <sup>2</sup>
			1.46 10 m <sup>2</sup>
			1.47 10 m <sup>2</sup>
			1.48 10 m <sup>2</sup>
			1.49 10 m <sup>2</sup>
			1.50 10 m <sup>2</sup>
			1.51 10 m <sup>2</sup>
			1.52 10 m <sup>2</sup>
			1.53 10 m <sup>2</sup>
			1.54 10 m <sup>2</sup>
			1.55 10 m <sup>2</sup>
			1.56 10 m <sup>2</sup>
			1.57 10 m <sup>2</sup>
			1.58 10 m <sup>2</sup>
			1.59 10 m <sup>2</sup>
			1.60 10 m <sup>2</sup>
			1.61 10 m <sup>2</sup>
			1.62 10 m <sup>2</sup>
			1.63 10 m <sup>2</sup>
			1.64 10 m <sup>2</sup>
			1.65 10 m <sup>2</sup>
			1.66 10 m <sup>2</sup>
			1.67 10 m <sup>2</sup>
			1.68 10 m <sup>2</sup>
			1.69 10 m <sup>2</sup>
			1.70 10 m <sup>2</sup>
			1.71 10 m <sup>2</sup>
			1.72 10 m <sup>2</sup>
			1.73 10 m <sup>2</sup>
			1.74 10 m <sup>2</sup>
			1.75 10 m <sup>2</sup>
			1.76 10 m <sup>2</sup>
			1.77 10 m <sup>2</sup>
			1.78 10 m <sup>2</sup>
			1.79 10 m <sup>2</sup>
			1.80 10 m <sup>2</sup>
			1.81 10 m <sup>2</sup>
			1.82 10 m <sup>2</sup>
			1.83 10 m <sup>2</sup>
			1.84 10 m <sup>2</sup>
			1.85 10 m <sup>2</sup>
			1.86 10 m <sup>2</sup>
			1.87 10 m <sup>2</sup>
			1.88 10 m <sup>2</sup>
			1.89 10 m <sup>2</sup>

# Konzeptstudie – Vorplanung:

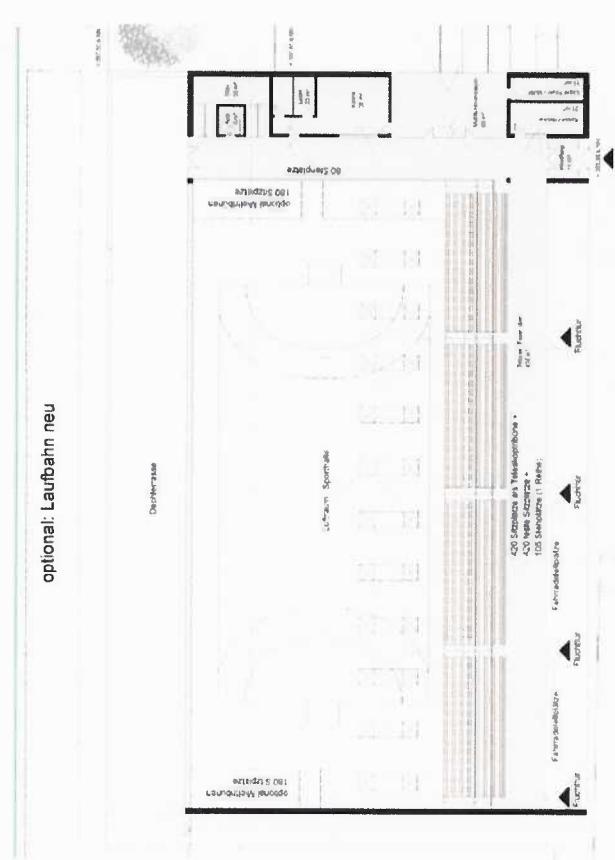


08.12.2016 Lageplan

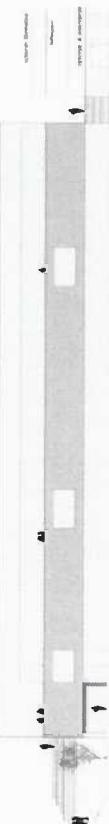
## Konzeptstudie – Vorplanung:



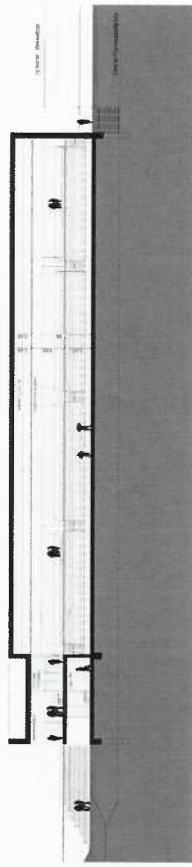
## Konzeptstudie – Vorplanung:



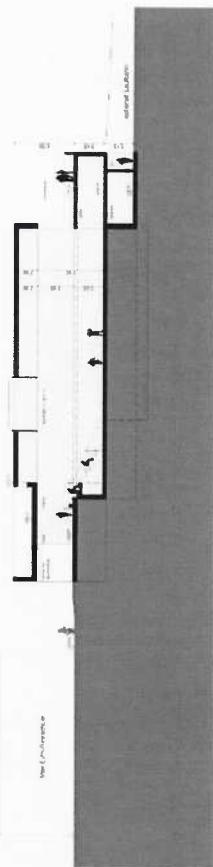
08.12.2016 Grundrisse OG



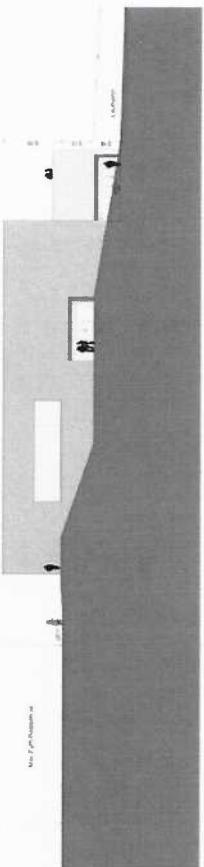
08.12.2016 Ansicht Nord



08.12.2016 Längsschnitt



08.12.2016 Ansicht Ost



optional: Laufbahn neu

## Abbruch und Neubau Karl-Euerle-Sporthalle Konzeptstudie

# Konzeptstudie – Kostenprognose:

### Zusammenstellung der Kosten

Kosten- gruppe	Bezeichnung	Grobkosten- prognose Qualität Gebäude und Außenanlagen: Mittlerer Standard Abbruch und Neubau Karl-Euerle-Sporthalle Stand 15.11.2016	bauseits
100	Grundstück		
200	Herrichten und Erschließen	245.000,00	
300	Bauwerk - Baukonstruktion	5.190.000,00	
400	Bauwerk - Technische Anlagen	2.193.000,00	
500	Außenanlagen	283.500,00	
600	Ausstattung und Kunstwerke	745.000,00	
700	Baunebenkosten	2.077.560,00	
	Gesamtkosten brutto	<b>10.734.060,00</b>	
	Zur Auf-/Abrundung	5.940,00	
	Gesamtkosten brutto gerundet	<b>10.740.000,00</b>	