# STADT INGOLSTADT

BESCHLUSSVORLAGE	Referat	ОВ
V0376/13 öffentlich	Amt Kostenstelle (UA)	Beteiligungsmanagement 0390
	Amtsleiter/in Telefon Telefax E-Mail	Herr Thomas Hehl 9903103 9903109 Thomas.Hehl@sw-in.de
	Datum	25.06.2013

Gremium	Sitzung am	Beschlussqualität	Abstimmungs- ergebnis
Finanz- und Personalausschuss	09.07.2013	Vorberatung	
Ausschuss für Stadtentwicklung, Ökologie und Wirtschaftsförderung	09.07.2013	Vorberatung	
Kultur- und Schulausschuss	09.07.2013	Vorberatung	
Ausschuss für Sport, Veranstaltungen und Freizeit	09.07.2013	Vorberatung	
Beirat Stadtwerke Freizeitanlagen	23.07.2013	Vorberatung	
Stadtrat	25.07.2013	Entscheidung	

# Beratungsgegenstand

Neuerrichtung eines Sportbades

Hier: Projektgenehmigung und Vergabe Leistungsphasen 4 - 9 HOAI

# Antrag:

Der Stadtrat der Stadt Ingolstadt stimmt der Genehmigung des Projektes zum Bau eines Sportbades mit einer Kostenobergrenze von 19,9 Mio. € brutto und der Vergabe der Leistungsphasen 4 – 9 HOAI (Entwurfsplanung, Genehmigungsplanung, Ausführungsplanung, Vorbereitung und Mitwirkung Vergabe, Objektüberwachung, - betreuung und Dokumentation) für das Sportbad an die Dr. Krieger Architekten + Ingenieure GmbH & Co. KG (Velbert) zu.

Dr. Alfred Lehmann Oberbürgermeister

Finanzielle Auswirkungen:				
Entstehen Kosten:	⊠ ja □ nein			
wenn ja,				
Einmalige Ausgaben	Mittelverfügbarkeit im laufenden Haushalt			
Jährliche Folgekosten	im VWH bei HSt:	Euro:		
	im VMH bei HSt: 817000930000	11,5 Mio. (2013-15)		
Objektbezogene Einnahmen	Deckungsvorschlag	Euro:		
(Art und Höhe)	von HSt:			
	von HSt:			
Zu erwartende Erträge (Art und Höhe)	von HSt:			
	Anmeldung zum Haushalt 20	Euro:		
☐ Die Aufhebung der Haushaltssperre/n in Höhe von Euro für die Haushaltsstelle/n (mit Bezeichnung) ist erforderlich, da die Mittel ansonsten nicht ausreichen.				
☐ Die zur Deckung herangezogenen Haushaltsmittel der Haushaltsstelle (mit Bezeichnung) in Höhe von Euro müssen zum Haushalt 20 wieder angemeldet werden.				
☐ Die zur Deckung angegebenen Mittel werden für ihren Zweck nicht mehr benötigt.				

# **Kurzvortrag:**

In der Sitzung des Beirates der SWI Freizeitanlagen GmbH vom 04.12.2012 wurde die Auftragsvergabe über die Generalplanerleistungen für das Sportbad (Stufe 1 mit Leistungsphasen 1 - 3 HOAI) an die Dr. Krieger Architekten + Ingenieure GmbH & Co. KG (Velbert) beschlossen.

### Ergebnis der Stufe 1:

Unter Berücksichtigung der unter "b" genannten Einsparpositionen werden die Kosten vom Büro Krieger im Rahmen der erfolgten Kostenschätzung mit annähernder Qualität einer Kostenberechnung auf ca. 19,9 Mio. € brutto beziffert. Im Zuge der Auftragsvergaben besteht eine Kostenunsicherheit von 5 %. Weitere Kosteneinsparungen wären nur im Zuge einer erheblichen Kürzung des Raumprogramms realisierbar. Diese Einsparungen würden allerdings geringer ausfallen als die entgegenstehenden FAG Zuschüsse.

### Im Einzelnen:

Für die Kostengruppen 200 - 700 war eine Kostenobergrenze von 19,25 Mio. € brutto vorgegeben. Die Ansätze für die Projektsteuerung, Sondergründungsmaßnahmen und den Abbruch des Eisstadions an der Jahnstraße sind dabei nicht enthalten.

- a) Grundsätzlich sind für das Sportbad folgende Ausstattungsmerkmale vorgesehen:
  - Sportbecken 50 x 25 m mit zwei Hubwänden (Wettkampfkategorie C), 1m-Sprungbrett, 3m-Plattform, Wassertiefe 1,8 3,8 m.
  - Lehrschwimmbecken 25 x 10 m (zzgl. Treppe), Wassertiefe 0,75 1,2 m
  - Einzel-, Sammelumkleiden, Spinde und Duschbereiche gem. KOK-Richtlinien
  - Kassenbereich mit Automaten (Getränke, Eis, Snacks)
  - Wärmebänke für Besucher in der Schwimmhalle
  - Schwimmmeister-, Lager-, Putz-, Erste-Hilfe-Raum in der Schwimmhalle, erforderliche
    Büro- und Aufenthaltsräume, Kraftraum und Gymnastikraum
  - Technik im Untergeschoß
  - kleiner Saunabereich
- b) Im Zuge des Wettbewerbs beliefen sich die Kosten für den Entwurf des Büros Krieger auf ca. 23,4 Mio. € brutto. Gegenüber dieser Planung wurden zur Erreichung der Kostenobergrenze von 19,9 Mio. € im Wesentlichen folgende Einsparungen berücksichtigt, die der in der Anlage beigefügten Planung zugrunde liegen:
  - Ausbildung der Beckenkonstruktion in beschichtetem Edelstahl (ca. 310 T€)
  - Keine abgehängte Decke im Umkleidebereich (ca. 85 T€)
  - Fliesenwandbeläge auf ein Minimum reduziert (ausschließlich in Nassräumen, sonst niedrige Fliesensockel 30 cm, ca. 100 T€)
  - Nur in zwei Sammelumkleiden sind Schränke eingeplant, ansonsten Haken (Flächen für eine evtl. Nachrüstung werden vorgehalten, ca. 40 T€)
  - Optimierung der Badeplatte mit Umgängen und Hubwänden anstatt Schiebebrücken (ca. 160 T€)
  - Entfall der Hubwand im Lehrschwimmbecken (ca. 41 T€)
  - Entfall des Hubbodens im Springerbereich (ca. 200 T€)
  - Verkleinerung der Saunafläche auf 2 Kabinen (ca. 300 T€)
  - Küchen- und Gastronomieverkleinerung (Cafe- und Baguetteria Konzept d. h. Angebote aus dem Bäckereibereich, ca. 200 T€)
  - Entfall des Gründaches (ca. 130 T€)
  - Leichtdach in Stahl-Trapezblech-Funktion anstatt ETFE Dach im Foyerbereich (ca. 125 T€)

- RWA Anlagen in Form von Dunkelklappen anstatt großzügiger Oberlichter in der Schwimmhalle (ca. 100 T€)
- Vereinfachung des Kassensystems (ca. 75 T€)
- Erhöhung des Anteils von tragenden Mauerwerkswänden anstelle von Stahlbetonwänden (ca. 50 T€)
- Reduzierung der Materialqualitäten von Belägen bei den Freianlagen und Entfall von Spielgeräten an der Fläche Künettegraben (200 T€)
- Auslagerung der Vereinsräumlichkeiten, des Gymnastik- und Kraftraums in die Batterie (60 T€)

Der weitere Zeitplan ist bei optimalem Ablauf wie folgt geplant:

Abbruchmaßnahmen	November 2013
Baubeginn	März 2014
Bauzeit	ca. 20 Monate