

Beschränkt-offener Studierenden-Wettbewerb

Erarbeitung eines architektonischen und energetischen Entwurfs für einen Neubau des VIP-Bereichs der Liegenschaft von den Hannover Indians mit anschließendem Parkhaus



Wettbewerbsunterlagen



Architekten- und Ingenieur-Verein Hannover e.V.  gegr. 1851
Der Vorstand Mitglied im DAI

HEMPELMANN HANNOVER
HAUSTECHNIK



Wettbewerbsunterlagen

Der Architekten- und Ingenieurverein Hannover e.V. (AIV) und das Institut für Verfahrenstechnik, Energietechnik und Klimaschutz (IVEK) der Hochschule Hannover (HsH) loben einen beschränkt-offenen Studierenden-Wettbewerb zur Erarbeitung eines architektonischen und energetischen Entwurfs für einen Neubau des VIP-Bereichs der Hannover Indians (Eishockey) mit anschließendem Parkhaus in Niedersachsen aus. Insbesondere hinsichtlich der energetischen Versorgung sollen Synergien mit dem angrenzenden Eisstadion identifiziert und herausgearbeitet werden.

Einzureichen:

Im Rahmen des Wettbewerbs sind folgende Unterlagen zu erarbeiten und einzureichen:

- Beschreibung des architektonischen Entwurfs
- Lagepläne und Ansichten sowie Grundrisse als Skizzen
- Erläuterung des Nutzungskonzepts
- Beschreibung des energetischen Gesamtkonzeptes
- Beschreibung der architektonischen und energetischen Integration in das Gelände in Verbindung mit dem Eisstadion
- Umsetzungsplanung
- Wirtschaftlichkeitsberechnungen
- Erläuterung städtebaulicher Auswirkungen auf den Stadtteil
- Poster für die Abschlusspräsentation des Wettbewerbs

Die Entwürfe und Erläuterungen sind ausgedruckt im DIN A 4-Format einzureichen, das Poster im DIN A 1-Format. Daneben sind sämtliche Unterlagen in digitaler Form einzureichen.

Jede Teilnehmerin und jeder Teilnehmer darf nur eine Wettbewerbsarbeit einreichen. Die erforderlichen Informationen können dem Abschnitt „Randbedingungen“ entnommen werden.

Aufgabenstellung und Randbedingungen:

Aktuell besteht der VIP-Bereich aus einem Zelt (13 x 20 m²), das mit Hilfe einer Ölheizung beheizt wird. Der angrenzende Parkplatz besteht aus einer Schotterfläche, die bereits Unebenheiten aufweist.

Optimierungen des Zeltes sind nicht geplant. Vielmehr sollen im Rahmen dieser Aufgabe VIP-Bereich und Parkmöglichkeiten neu entworfen und angelegt werden.

Die folgenden Bilder illustrieren den Bestand.



Abbildung 1: VIP-Zelt und Parkplatz
© HsH, Bauer/Scherließ

Wettbewerbsunterlagen



Abbildung 2: Eingang zum VIP-Zelt
© Hannover Indians, Oheim



Abbildung 3: Veranstaltungsfläche
© Hannover Indians, Oheim

Wettbewerbsunterlagen



Abbildung 4: Blick von Moderationsbühne
© Hannover Indians, Oheim



Abbildung 5: Eingangsbereich mit darüber liegender Moderations-/Pressebühne
© Hannover Indians, Oheim

Wettbewerbsunterlagen

Der VIP-Bereich und die angrenzenden Parkmöglichkeiten sollen über folgende Bereiche verfügen:

- Veranstaltungsbereich für ca. 300 Personen mit Präsentationsmöglichkeiten (Leinwand, Poster, Aufsteller, etc.)
- Besprechungsmöglichkeit für ca. 20 Personen, ggf. auch modular vom Veranstaltungsbereich abtrennbar
- Einlassbereich
- Theke
- Küchenbereich
- Pressebereich, in dem auch Interviews stattfinden
- Garderobenbereich
- Sanitärräume
- Fluchtwege (Sicherheitskonzept)
- Parkmöglichkeiten für ca. 190 – 200 PKW.

Die energetische Versorgung (Strom, Wärme) soll höchsten Effizienzansprüchen entsprechen. Die erarbeiteten Konzepte sollen Synergien mit dem Eisstadion heben. Dabei ist zu prüfen, wie die Abwärme der Kältemaschine genutzt werden könnte. Die Entwicklung von Alternativen ist zulässig und gewünscht.

Bei sämtlichen Planungen sind die Kosten zu optimieren, beispielsweise bei der Wahl von Materialien bzw. Technologien.

Für die Parkflächen ist ein Bewirtschaftungskonzept zu erarbeiten.

Neben den planerischen / konzeptionellen Maßnahmen sind die städtebaulichen Auswirkungen auf den Stadtteil Kleefeld zu beschreiben, die sich auch aus der möglichen Schaffung neuer Parkplätze auf dem eigenen Gelände ergeben.

Am 14.05.2018 wird ein Seminar für alle Teilnehmerinnen und Teilnehmer im aktuellen VIP-Bereich der Hannover Indians durchgeführt. Die Teilnahme ist verpflichtend.

Teilnahmebedingungen:

Teilnahmeberechtigt sind Studierende, die zum Zeitpunkt des Wettbewerbs in einem Bachelor- oder Masterstudiengang an einer niedersächsischen Hochschule bzw. Universität eingeschrieben sind. Das gilt für jede/r Teilnehmer/in des Teams. Die erforderlichen Bescheinigungen sind in Kopie den eingereichten Unterlagen beizufügen.

Es fallen keine Teilnehmergebühren an.

Jede/r Teilnehmer/in erklärt mit der Anmeldung, die Regeln gelesen, verstanden und akzeptiert zu haben.

Die Wettbewerbsteilnehmerinnen und -teilnehmer haben ihren Namen, ihre Anschrift sowie ggf. die Namen von weiteren beteiligten Studierenden, die an der Arbeit mitgewirkt haben, anzugeben. Die Daten werden zum Zwecke der Prämierung gespeichert und digital verarbeitet.

Die Verfassererklärung ist von der Teilnehmerin oder dem Teilnehmer zu unterzeichnen.

Wettbewerbsunterlagen

Veröffentlichungsrechte

Jedes Team und jede/r Teilnehmer/in erklärt sich mit der Anmeldung mit der Veröffentlichung und Weitergabe von Bild-, Video- und Tonmaterial einverstanden, wenn bis zum Seminartag kein Einspruch eingegangen ist.

Nutzungsrechte:

Die eingereichten Unterlagen der mit Preisen und Anerkennungen versehenen Arbeiten werden Eigentum der Ausloberin oder des Auslobers.

Bewertungskriterien

Kriterien für die Bewertung der Wettbewerbsbeiträge sind:

- Vollständigkeit der geforderten Unterlagen
- Berücksichtigung der beschriebenen und im Rahmen der Kick-Off-Veranstaltung vorgestellten Anforderungen
- Erreichter Energiestandard (Ziel: Passivhaus oder besser)
- Ermittelte Synergieeffekte mit den umliegenden Gebäuden
- Einsatz regenerativer Energien
- Architektonischer Entwurf
- Realisierbarkeit

Preise

1. Platz: 1000,- € und VIP-Tickets für den „Wettbewerbsspieltag“
2. Platz: 700,- € und VIP-Tickets für den „Wettbewerbsspieltag“
3. Platz: 300,- € und VIP-Tickets für den „Wettbewerbsspieltag“

Veranstaltungsort / Anfahrt

EC Hannover
Eishockey-Spielbetriebs GmbH
Am Pferdeturm 7
30625 Hannover

Auslober

- Architekten- und Ingenieurverein Hannover e.V.
- EC Hannover Eishockey-Spielbetriebs GmbH
- Hochschule Hannover – Institut für Verfahrenstechnik, Energietechnik und Klimaschutz

Partner:

- HS-C. HEMPELMANN KG

Wettbewerbsunterlagen

Anmeldung/Kontakt

Anmeldung postalisch oder per Mail bis zum 07.05.2018 an:

Hochschule Hannover

Institut für Verfahrenstechnik, Energietechnik und Klimaschutz

Dipl.-Ing. Sven F. Andres

Ricklinger Stadtweg 120

30459 Hannover

svn-frederic.andres@hs-hannover.de

Tel.: 0511 9296 1400