## Sportarena Wien Multifunktionale Trainings- und Eventsporthalle













#### Wer sind wir?



#### Projektmanagementteam:

#### WIP Wiener Infrastruktur Projekt GmbH

DI (FH) Philipp Köfer, MSc

Fachbereichsleitung Sport

Dlin Tita Maria Strake, BSc

Projektleitung

#### Generalplanung:

#### Karl und Bremhorst Architekten ZT GmbH

DI Manuel Kainz

Projektleitung Architektur

#### HKLS-Planung und Energiekonzept:

#### Future is Now - Kuster Energielösungen GmbH

Harald Kuster

Geschäftsführung







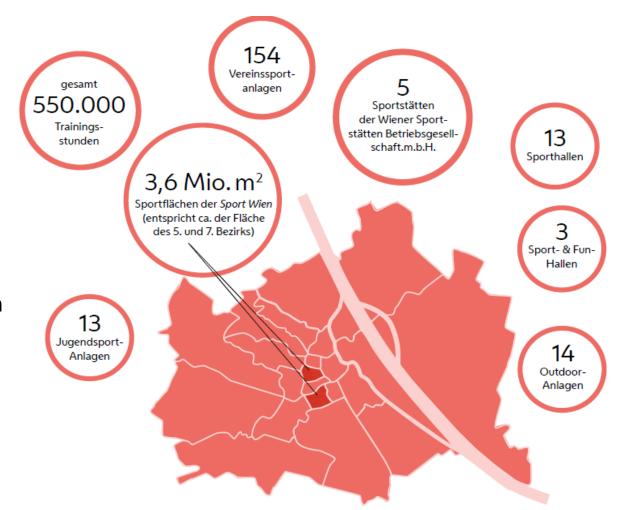




#### **Zustandsanalyse Stadt Wien 2019:**

Gesamtüberblick über den baulichen Zustand der Stadt Wien Sportanlagen

- 30% sind in Gutem baulichen und technischen Zustand; laufende Instandhaltungsmaßnahmen durch Bestandsnehmer\*innen, keine großen Sanierungsarbeiten erforderlich
- 50% bedürfen größerer Sanierungsmaßnahmen
- 17% der Anlagen bedürfen umfassender zusätzlicher Sanierungspakete
- 3% der Anlagen bedürfen einer grundlegenden Generalsanierung bzw. Erneuerung

















- **+ Eigentum** und Verwaltung Stadt Wien
- + hervorragende
- **U-Bahn** Anbindung
- + Synergien mit angrenzenden Sportliegenschaften (z.B. Parkplätze)













#### Bestand

- Stadion mit Baujahr 1976
- Rundsporthalle: Ø=113,6m
- Nutzung: Radsport, Leichtathletik
- bautechnische & sicherheitstechnische Mängel
- keine zeitgemäße Ausstattung & Gestaltung
- hohe Kosten & Zeitaufwand für Sanierung
  keine nachhaltige Investition
- schlechte Nutzungsauslastung
- Hohe Instandhaltungs- und Energiekosten
- lange Umrüstungszeiten















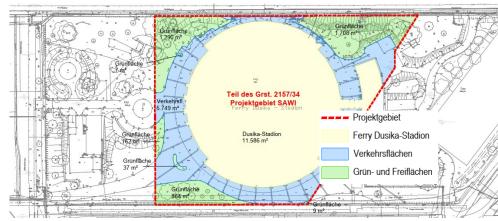


### Vergleich Neubau/Bestand

- mehr Sportnutzfläche, bei geringerer Versiegelung
- niedrigerer Energiebedarf
- maximale Auslastung durch Multifunktionalität
- → optimale Lösung gemäß "Sport.Wien.2030"

Ferry-Dusika-Stadion		Sportarena Wien	
bebaute Fläche:	11.600 m <sup>2</sup>	bebaute Fläche:	9.200 m <sup>2</sup>
Grünfläche:	4.100 m <sup>2</sup>	Grünfläche:	6.000 m <sup>2</sup>
Sportfläche:	5.800 m <sup>2</sup>	Sportfläche:	13.600 m <sup>2</sup>































## Multifunktionale Eventsporthalle für Trainings- und Veranstaltungsnutzung

- Multisporthalle
- Leichtathletikhalle
- Kunstturnhalle
- über 20 Sportarten
- nationale und internationale Wettkämpfe
- 10+ Großveranstaltungen p.a.
- Leistungsdiagnostik und Sportphysio
- Regenerationsbereich Kältekammer
- Funktional Fitness, Cardio, Kraftkammer
- Seminarraum
- Gastronomie
- Hauptnutzer\*innen Verbände und Vereine





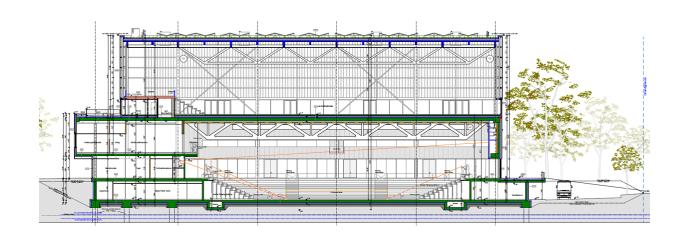




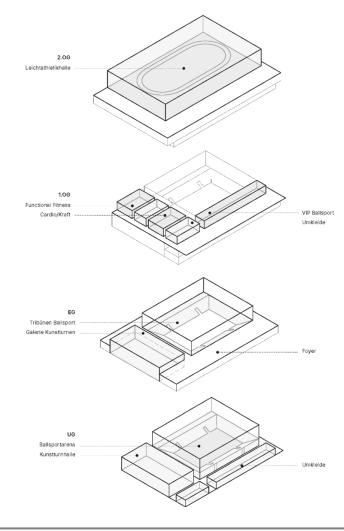








- Zielsetzung: Leuchtturmprojekt für Sport in Wien
- 27 Teilnehmer am EU- weiten Generalplaner Wettbewerb im Sommer 2021
- Siegerkubatur: 120 x 80 x 25m











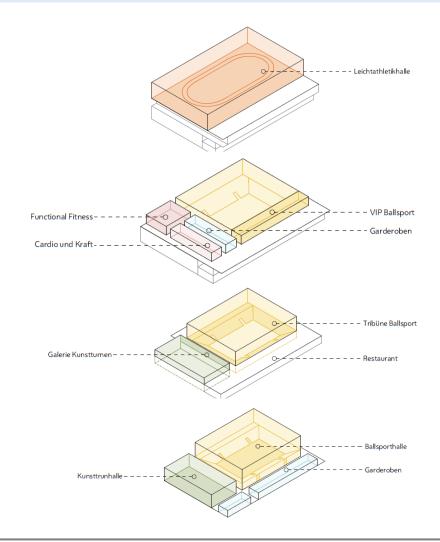




### Stapelung der Funktionen

- Multisporthalle mit Fokus auf Ballsport
- Kunstturnhalle
- Leichtathletikhalle











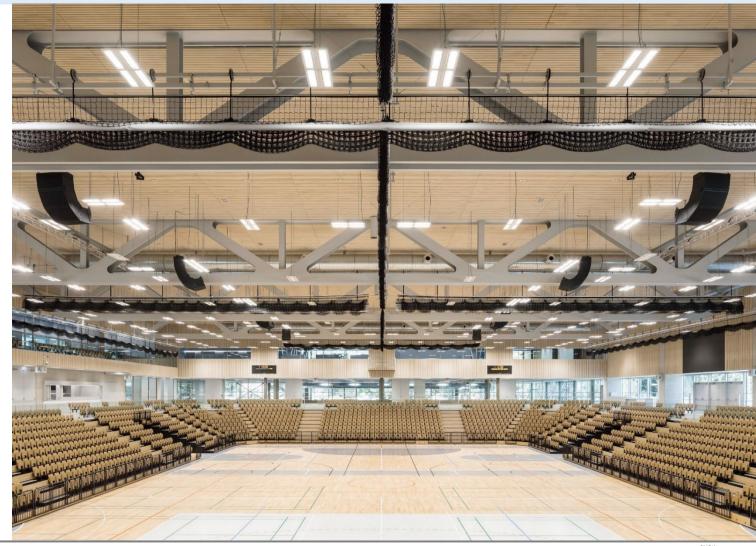






### Multisporthalle

- Fokus auf Ballsportarten
- 4-fach Hallenteilung
- Teleskoptribüne für bis zu 3.000 Zuseher\*innen
- Raumhöhe 10 m
- VIP-Bereiche















### Kunstturnhalle

- Trainingshalle
- kleinere Wettkämpfe
- Raumhöhe 7 m
- Besucher\*innengalerie















#### Leichtathletikhalle

- Hallengröße 6.000 m²
- Raumhöhe 9 m
- 200 m Rundlaufbahn
- Galerie für Training und Besucher\*innen
- sportliche Nutzung des Terrassenbereichs
- Veranstaltungen mit 800 Personen















# Danke











