



SEESTADT
BREMERHAVEN

Amt für Sport und Freizeit

Sanierung städtischer Sporthallen

Stefan Axmann, Amt 52

Umluftheizungen verteilen Aerosole

„Weil Umluftheizungen die Aerosole im ganzen Raum verteilen und das Corona-Infektionsrisiko somit vergrößern, hat sich der Magistrat dafür entschieden, elf Sporthallen in Bremerhaven vorläufig zu schließen.“

*Hallenheizungen mit Warmluftgebläsen im Umluftverfahren werden vorerst nur noch in Betrieb genommen, wenn zuvor ausreichend gelüftet wurde und sich keine Personen in der Halle aufhalten.“
(06.10.2020)*



Amt für Sport und Freizeit

Problem:

- Durchgängig Sportbetrieb durch Schule und Vereine
- Lüftungspausen bedingt möglich – Aufheizen nicht wirklich

Lösung:

- Umluftheizung durch Strahlungsheizung ersetzen
- Frischluftzufuhr sicherstellen

Effekt:

- Corona-sicherer Heizbetrieb, keine Luftverwirbelung
- Angenehme Strahlungswärme
- Verminderung CO₂-Konzentration
- Verbesserte Beleuchtung durch LED-Leuchten
- Energieeinsparung

Amt für Sport und Freizeit

	Name	Hallenart	Umluftgeräte	Abluftgeräte Hybrid Lüftung	Fensterlüftung/ Heizkörper	Nachheizung/ Fensterlüftung	Baulicher Zustand	Umsetzungsplan 2021	Umsetzungsplan 2022
Stadtteil Leherheide									
1	Hans-Gabrich-Halle	Zweifach-Sporthalle	X			X	alt		x
2	Johann-Gutenberg-Schule	Einfach-Sporthalle	X				alt	x	
3	Karl-Marx-Schule	Einfach-Sporthalle	X				alt	x	
Stadtteil Lehe									
4	Schule Am Leher Markt	Zweifach-Sporthalle	X				alt		x
	Nordseestadion Spielhalle	Zweifach-Sporthalle	X				alt		
	Georg-Hunger-Halle	Einfach-Sporthalle	4				Heizung neu		?
5	Lutherschule	Turnhalle	X				alt		x
Stadtteil Mitte									
6	Walter-Kolb-Halle	Dojo	X				alt	x	
7	Astrid-Lindgren-Schule Turnhalle unten	Turnhalle	X				alt	x	
Stadtteil Geestemünde									
8	SZ Carl von Ossietzky	Dreifach-Sporthalle	X	X			alt		x
	SZ Carl von Ossietzky	Einfach-Sporthalle	X	X			neue Deckenh. In 21	x	
9	Humboldtschule T1	Einfach-Sporthalle	X				alt		x
10	Wilhelm-Raabe-Schule	Turnhalle Altbau	X				saniert von 20J	x	
11	Paula-Modersohn-Schule	Einfach-Sporthalle	1				alt		x

Amt für Sport und Freizeit



Deckenstrahlheizung
mit LED-Licht



Schacht Lüftungsanlage

Fensterlüftung CO2-
gesteuert



Im Interesse des Schul- und Vereinssports freuen wir uns sehr, dass der Wirtschaftsbetrieb Seestadt Immobilien diese dringend notwendigen Sanierungsmaßnahmen durchführt.

Somit werden weiterhin attraktive Bewegungsangebote sowie die Durchführung von Wettkämpfen im Hallensport für alle Sporttreibenden in Bremerhaven möglich sein.

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.