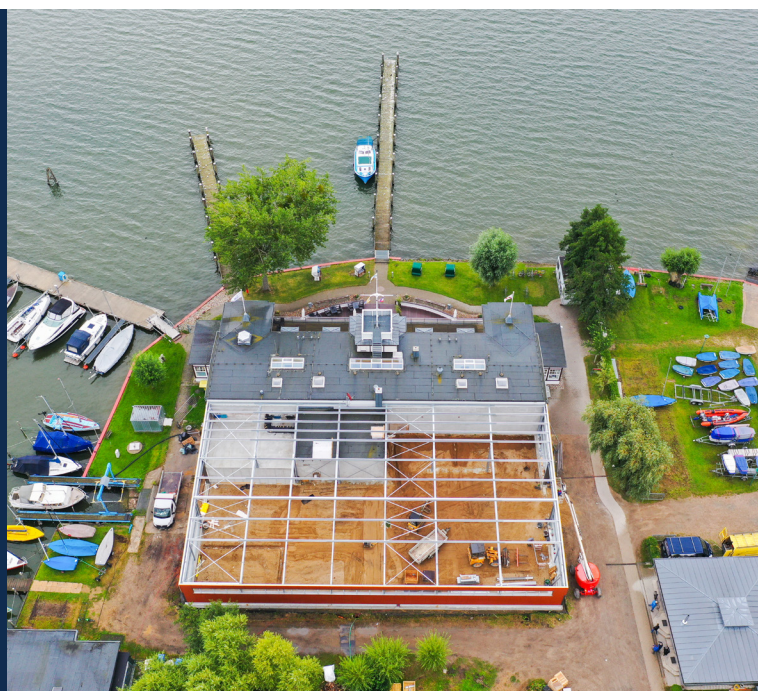


ERRICHTUNG EINER BOOTSHALLE

BAUHERR	Schweriner Segler-Verein von 1894 E.V.
ORT	19055 Schwerin
LEISTUNG	LPH 1 - LPH 8 Bauplanung bis Bauleitung
FERTIGST.	2020



AUF EINEN BLICK

Unterstellhalle für Boote

Tragkonstruktion: verzinkte Stahl-Rahmenbauweise mit
Fassaden- und Dachplatten aus Sandwichelementen

Pfahlgründung im Uferbereich des Schweriner Sees

Baubeginn: 4. Quartal 2018
Bauende: 2. Quartal 2020

BRI: ca. 3.706 m³; BGF: ca. 725 m²

Die an das Vereinsgebäude angebaute Bootshalle aus einer Holzkonstruktion musste abgerissen werden und wurde durch eine Stahlhalle ersetzt.

Während der Arbeiten mussten der Betrieb der Ferienwohnungen und der Gaststätte gewährleistet werden. Die Technik und Lüftungsanlage für das Vereinshaus waren in der Bestandshalle untergebracht.

Die schwierigen Baugrundverhältnisse direkt am Ufer des Schweriner Sees erforderten eine Pfahlgründung für die Streifen- und Einzelfundamente. Insgesamt wurden 34 Rammfähle mit einer Maximallänge von 20,0 m gerammt.

Um den Baugrund für den Hallenfußboden zu stabilisieren erfolgte ein Bodenaustausch und der Einbau von Geotextil. Die Gründungsarbeiten erfolgten unter Grundwasserabsenkung.