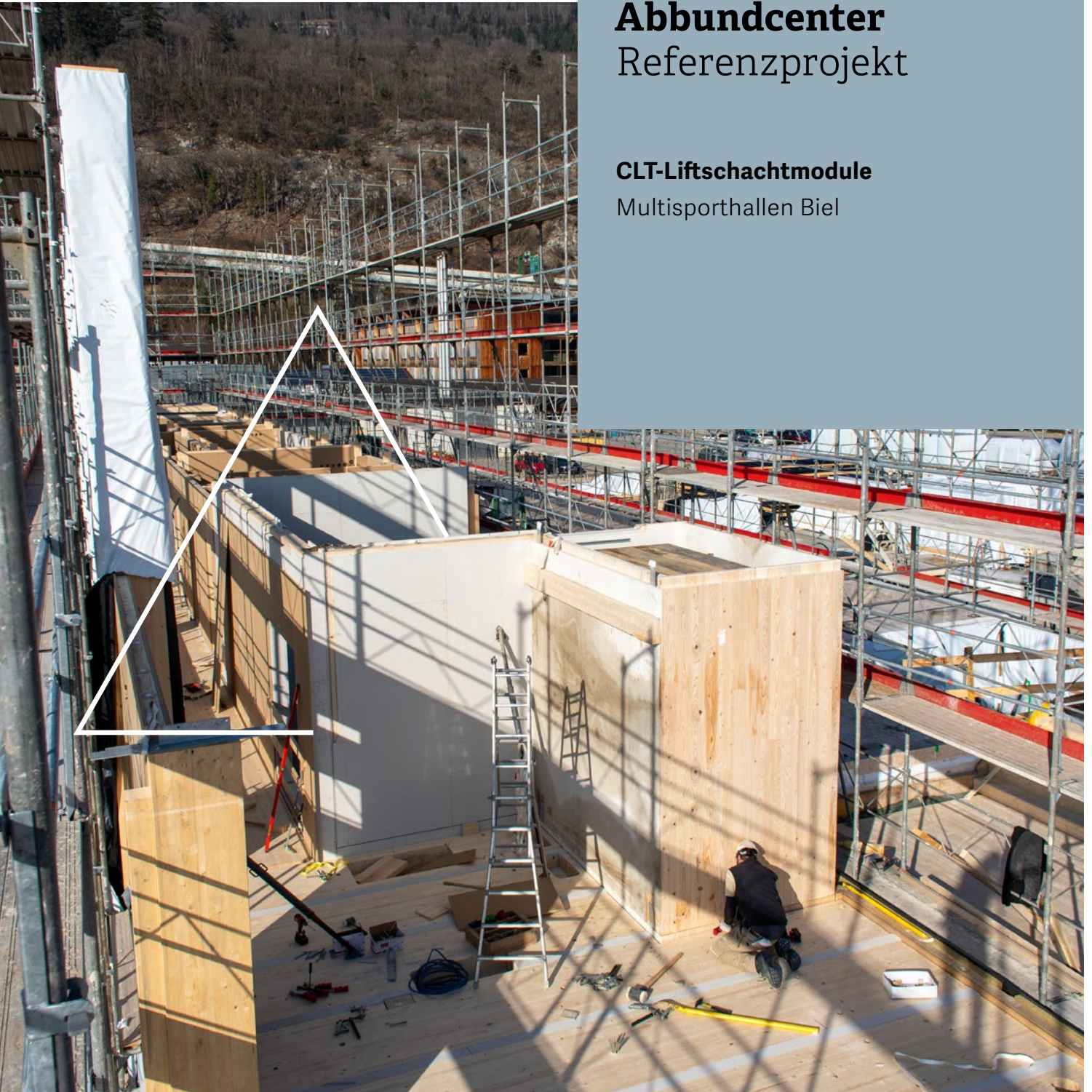




**Balteschwiler**  
Besser leben mit Holz.

## **Abbundcenter** Referenzprojekt

**CLT-Liftschachtmodule**  
Multisporthallen Biel



# Abbundcenter Modulare Holzbauelemente für den Sportkomplex «Sportfabrique»



## Präzise Vorfertigung und Just-in-Time-Logistik im Grossprojekt

Mit den neuen Multisporthallen im Bieler Bözingenfeld entstand bis 2025 ein moderner Sportkomplex, der Trainings- und Wettkampfinfrastruktur für verschiedene Disziplinen vereint. Die Anlage umfasst insbesondere ein nationales Trainingszentrum für Sportklettern, Einrichtungen für Turnen sowie mehrere Hallen für Schulsport und eine Inline-Hockey-Halle. Der vollständig in Holzbauweise realisierte Gebäudekomplex gilt als ein bedeutendes Beispiel für nachhaltige und energieeffiziente Sportinfrastruktur in der Schweiz.

Im Auftrag der **schaerholzbau AG** lieferte die **Balteschwiler AG** vorgefertigte **Liftschachtmodule aus Brettsperrholz (CLT)**. Die Module wurden werkseitig mit **Fermacell beplankt** und so konzipiert, dass jedes Element der Höhe eines Geschosses entspricht. Auf der Baustelle konnten die einzelnen Module effizient **übereinandergestapelt und zum vollständigen Liftschacht montiert werden**.

Neben der präzisen Vorfertigung übernahm Balteschwiler auch die Logistik mit der **Just-in-Time-Lieferung** der Module.

**Baujahr:** 2023-2024

**Gebäudetyp / Nutzung:**

Öffentlicher Bau, Multisporthallen

**Bauherrschaft:** Stadt Biel

**Architekturbüro:** studio WOW, Biel

**Ausführungspartner:** schaerholzbau ag, Altbüron

## Eingesetzte Balteschwiler-Produkte und Dienstleistungen:

- Liftschachtmodule aus CLT (Brettsperrholz), mit Fermacell-Beplankung
- Just-in-Time-Lieferung auf die Baustelle



balteschwiler.ch

**Balteschwiler AG**

Kaisterstrasse 3  
CH-5080 Laufenburg

T +41 62 869 41 11  
[info@balteschwiler.ch](mailto:info@balteschwiler.ch)