



**Multifunktionale und langlebige Glasböden
in Sportstätten: Innovation für eine nachhaltige Zukunft**

ASB GlassFloor - Innovating the Future of Sports Floors

- Führender Anbieter von multifunktionalen Sportböden
- Innovator von LED-Videosportböden
- Partnerschaften mit führenden Sportorganisationen
- Unsere Mission: Sportstätten mit innovativen und multifunktionalen Lösungen zukunftsfähig machen.



1965

1976

2007

2013

2015

2023

2024



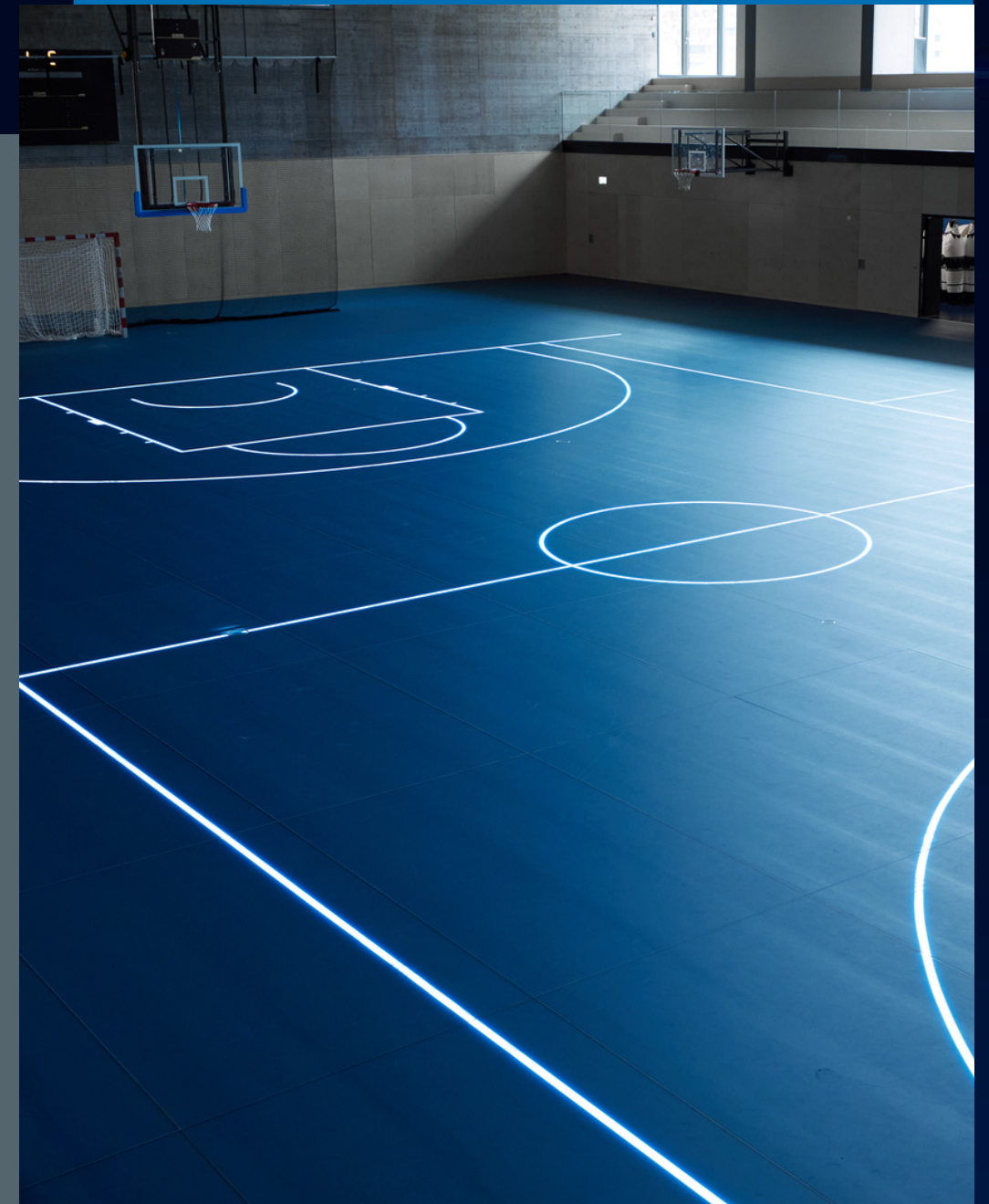
Die Anforderungen an moderne Sportstätten

- Zunehmender Bedarf an multifunktionalen Sportstätten
- Budgetbeschränkungen bei der Instandhaltung und dem Betrieb
- Nachhaltigkeit (Langlebigkeit) als zentrale Anforderungen



Eine smarte Lösung für moderne Anforderungen

- **Flexibilität:** Einsatz für verschiedene Sportarten inkl. Rollstuhlsport
- **Langlebigkeit:** Längere Lebensdauer im Vergleich zu traditionellen Böden
- **Nachhaltige Investition:**
Unempfindliche Materialien reduzieren die Wartungskosten



Erfüllung internationaler Sportnormen

- **EN 14904:** Europäische Norm für Sportböden.
- **FIBA-zertifiziert:** Offizielle Zulassung für Basketball.
- **IHF-zertifiziert:** Geeignet für Handballturniere.
- **FIVB-zertifiziert:** Einsatz für internationale Volleyballspiele.



International
Handball
Federation





Die Oberfläche

- Die ASB GlassFloor-Oberfläche besteht aus geätztem Sicherheitsglas
- Die Ätzung verhindert Reflexionen von Licht und Objekten
- Eingebrennte Keramikpunkte sorgen für rutschfeste Reibung
- Aufgrund der Beschaffenheit entstehen keine Hautabschürfungen



Das Glas

- 2-Schicht-Verbundsicherheitsglas
- Jede Glasschicht ist 5 mm dick, verbunden mit einer 1,52 mm dicken PVB-Folie
- Etwa 80 % elastischer als Holzböden
- 100 % Ballreflexion bei höherer Elastizität aufgrund der Oberflächeneigenschaften
- Gleiche Quietschgeräusche



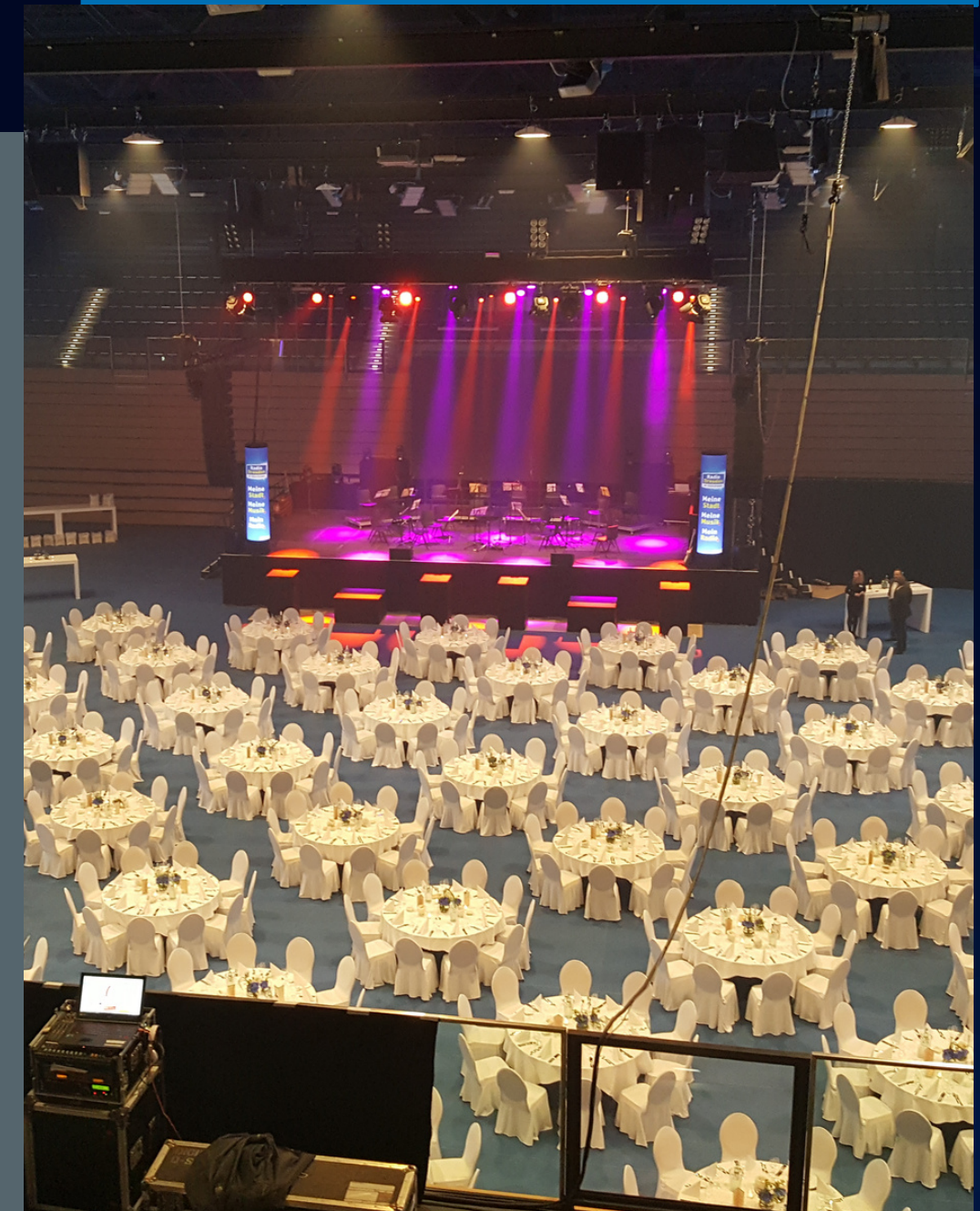
Die elastische Unterkonstruktion

- Doppelt gefederter Träger und Lager
- Dreifache horizontale Verschiebung bei der Übertragung von vertikalen Kräften
- Sehr gleichmäßige Elastizitätswerte
- Nimmt Höhenunterschiede auf
- Fußbodenheizung möglich



Effizienz und Flexibilität in der Nutzung

- Kürzere Umrüstzeiten für Veranstaltungen
- Einfachste Reinigung und Wartung des Bodens
- Selbst hartnäckige Flecken, z.B. von Handballwachs, sind kein Problem
- Schließung der Sporthalle für Renovierungsarbeiten nicht notwendig



Barrierefreier Zugang zu Sport und Bewegung

- **Vielfalt:** Angebote für alle Fähigkeiten, einschließlich physischer und intellektueller Beeinträchtigungen
- **Rollstuhlsport:** Geeignet für alle Arten von Rollstuhlsportarten
- **Schulsport:** Förderung von inklusivem Schulsport



Zukunftsfähigkeit durch langlebige Materialien

- **Langlebigkeit:** Glas und Aluminium bieten eine Lebensdauer von bis zu 70 Jahren.
- **Reparaturfreundlich:** Einzelne Paneele können einfach ausgetauscht werden.
- **Umweltschonend:** 95% der Materialien sind recycelbar.
- **Gesundheit:**
 - Keine Schwermetalle
 - Keine Lösungsmittel
 - Keine Formaldehyde



Wirtschaftlich vorteilhaft und langfristig effizient

- Niedrigere Gesamtkosten über die Lebensdauer (Wartung, Reparaturen, Austausch)
- Investition in eine nachhaltige Zukunft für Sportstätten

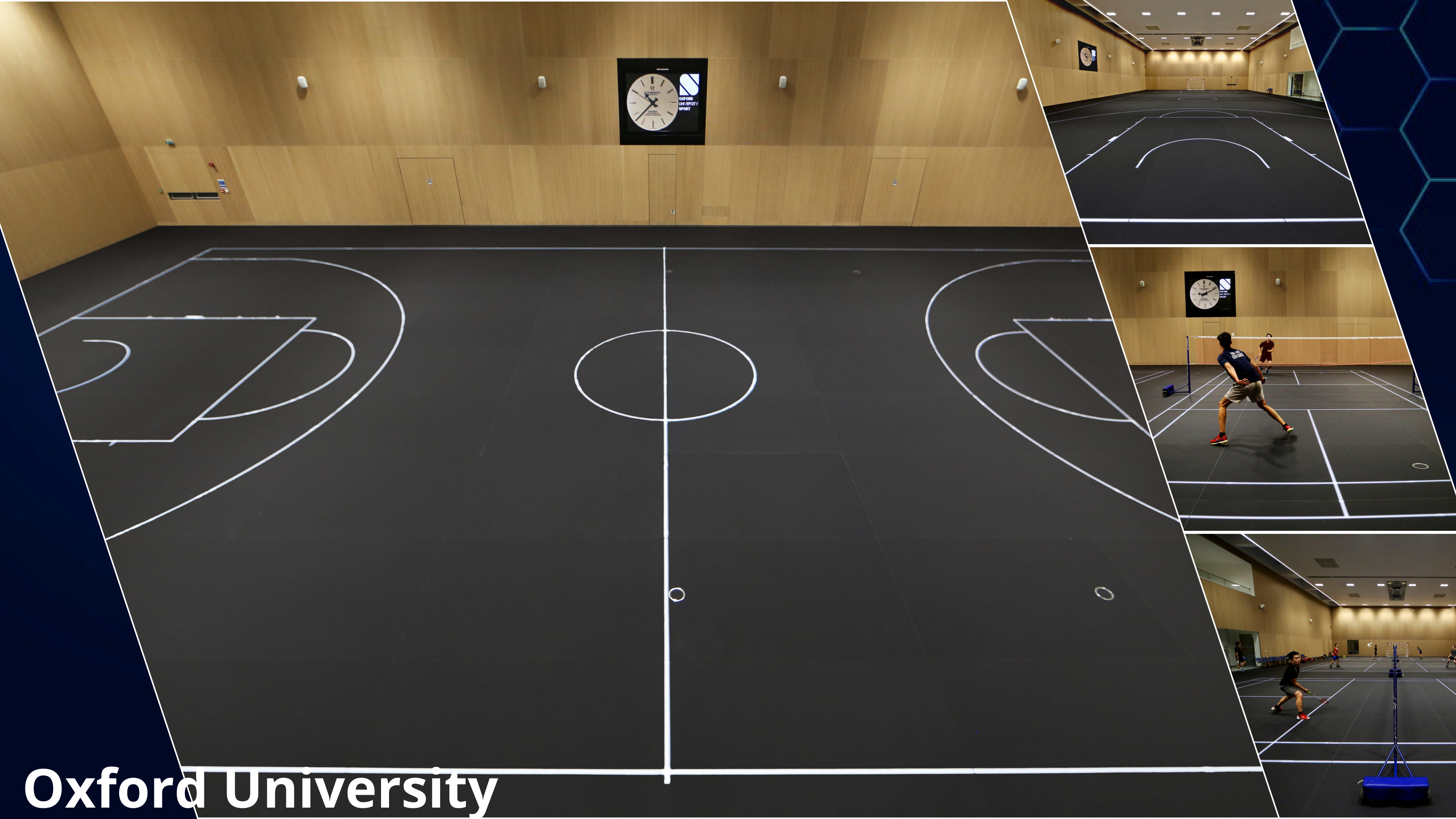




TVG



OYM



Oxford University

Vielen Dank!



Jan Weber
Head of Global Sales
ASB GlassFloor

weber@asbglassfloor.com
www.asbglassfloor.com