



SSHV | ASCA

Bewehrungsstahltag
23. Januar 2025
Technorama Winterthur

swiss science center
TECHNORAMA

RESAURANT



Programm

09:00 Begrüssung

Christoph Haeberlin, Präsident Fachkommission Bewehrungsstahl

09:15 Umsetzung des vorteilhaftesten Angebots: Herausforderung und Chance!

Herbert Tichy, Vizedirektor und Leiter Aussenbeziehungen, Beschaffungspolitik und Recht, BBL, Bern

9:45 Pause

10:30 Paradigmenwechsel im neuen Beschaffungsrecht – wo stehen wir?

Mario Marti, Geschäftsführer suisse.ing, Rechtsanwalt und Partner Kellerhals Carrard, Bern

11:00 Der Weg zur Automatisierung und Digitalisierung im Biegebetrieb

Kurt Ratschiller, Board Member, Progress Maschinen & Automation und Andreas Messner, Team Leader MES, Progress Software Development, Brixen)

11:30 Arbeiten der Fachkommission und Schlussworte des Präsidenten

Christoph Haeberlin, Präsident Fachkommission Bewehrungsstahl

12:00 Stehlunch und Ende der Veranstaltung

13:30 Information zum Projekt «Technorama 2050»

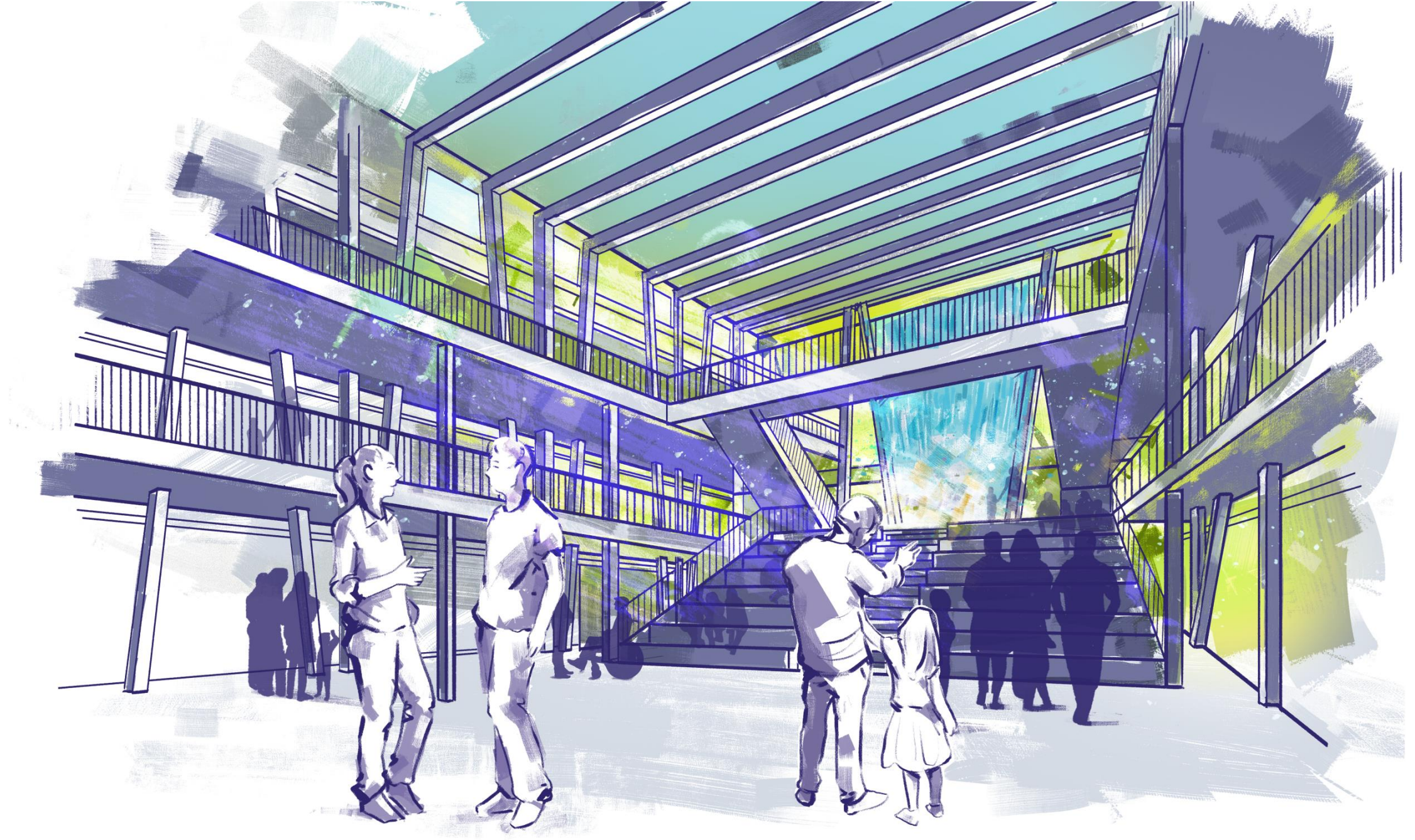
Thorsten Künnemann, Direktor Technorama, Winterthur

13:45 Ende der Veranstaltung & individueller Besuch des Technoramas

Ein herzliches Dankeschön
an unsere Partner, die es
uns ermöglichen, diesen Tag
durchzuführen!







Umsetzung des vorteilhaftesten Angebots: Herausforderung und Chance!

Herbert Tichy

Vizedirektor und Leiter Aussenbeziehungen, Beschaffungspolitik
und Recht, Bundesamt für Bauten und Logistik BBL und Leiter
Geschäftsstelle KBOB, Bern



Ein herzliches Dankeschön
an unsere Partner, die es
uns ermöglichen, diesen Tag
durchzuführen!



Paradigmenwechsel im neuen Beschaffungsrecht – wo stehen wir?

Dr. Mario M. Marti

Geschäftsführer suisse.ing, Rechtsanwalt und Partner Kellerhals
Carrard, Bern



Der Weg zur Automatisierung und Digitalisierung im Biegebetrieb

Dr. Kurt Ratschiller

Board Member,
Progress Maschinen &
Automation



Andreas Messner

Team Leader MES
Progress Software
Development



Fachkommission Zusammensetzung 2024

Haeberlin Christoph (Präsident)

Keller-Stahl AG, Frauenfeld

Andreas Wild (Vizepräsident)

Debrunner Koenig Gruppe

Patrick Sieber

Spaeter AG, Sins

Roman Schelbert

Arthur Weber AG, Seewen

Raphael Stocker

Stocker Stahl AG, Rothenburg

Andreas Steffes

SSHV

Die Westschweiz ist leider nicht vertreten. Wir würden uns sehr über einen welschen Kollegen freuen.

Aufgaben in der Fachkommission

Zusammenarbeit mit der
SIA

Arbeitssicherheit

Vergleich Holz- und
Massivbau

Grüner Stahl

KBOB-Preisindex

Prozesse / Digitalisierung

Normen und Zusammenarbeit mit der SIA

- Die SIA 262 wird angepasst
- Die Vernehmlassung ist abgeschlossen es sind über 100 Anträge eingegangen, welche jetzt bearbeitet werden. Termin immer noch Anfang 2025
- Wichtige Änderungen: 4d und 7d und Verankerungslängen
- Entsprechend gestalten wir den neuen Schieber nochmals um. Das Format wird jetzt auf A5 umgestellt
- Produktion nach Freigabe der Norm SIA 262 (2025) Ziffer 5.2.4
- Debrunner König Gruppe und Stahl Gerlafingen sind bereit die Produktion zu übernehmen

Normen und Zusammenarbeit mit der SIA

Ø mm	14
A, mm ²	154
kg/m	1.21

Gewichte und Querschnitte
Poids et diamètres

Vermassung d₃

d min. mm	60
A min. mm	140
B min. mm	120
C min. mm	120
D min. mm	140

Abbiegungen
Abbiegungen

Vermassung d₂

d min. mm	100
A min. mm	200
B min. mm	170
C min. mm	170
D min. mm	210

Endhaken mit geradem Zwischenstück
Crochets carrés

Baulänge/Longueur d'utilisation

Endhakenzuschlag
Supplément de crochets

Vermassung d₁

d min. mm	210
A min. mm	370
B min. mm	260
E min. mm	120
F min. mm	260

Abbiegungen mit d
Coudes avec d

Richtlinien zur Betonstahlverarbeitung Richtlinien zur Betonstahlverarbeitung

SSHV | ASCA sia

Ausbildung von Formen und Abbiegungen
nach Norm SIA 262 (2025), Ziffer 5.2.4

Façonnage et pliage

selon norme SIA 262 (2025), chiffre 5.2.4

Abbiegungen	Coudes	d3 = 4 Ø ≤ 16 mm
		d2 = 6 Ø ≤ 18 mm
		d3 = 15 Ø alle/tous

Die angegebenen Minimalmasse sind aus
bearbeitungstechnischen Gründen erforderlich
und müssen unbedingt eingehalten werden.

Les cotes minima indiquées sont imposées par
les conditions de travail et ne peuvent pas être
considérées comme longueurs d'ancrage.

Eckig gezeichnete Biegungen, deren Dimensionen die
angegebenen Mindestmasse unterschreiten, werden
mit einem entsprechenden Radius rund gebogen.

Les pliages dessinés à angle droit dont les dimensions
n'atteignent pas les cotes minima indiquées seront
façonnés selon un angle approprié.

Rot markierte Werte sind auf
der Eisenliste einzutragen.

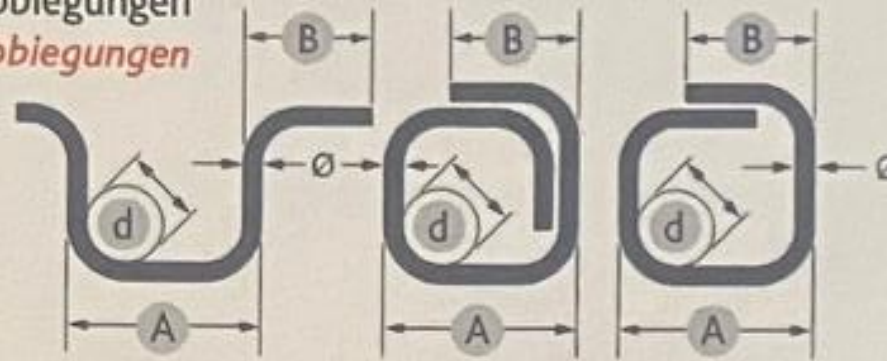
Les valeurs marquées en rouge doivent
être inscrites sur la liste des fers.

3.1 Normen und Zusammenarbeit

Vermassung d_3

d min. mm	60
A min. mm	140
B min. mm	120
C min. mm	120
D min. mm	140

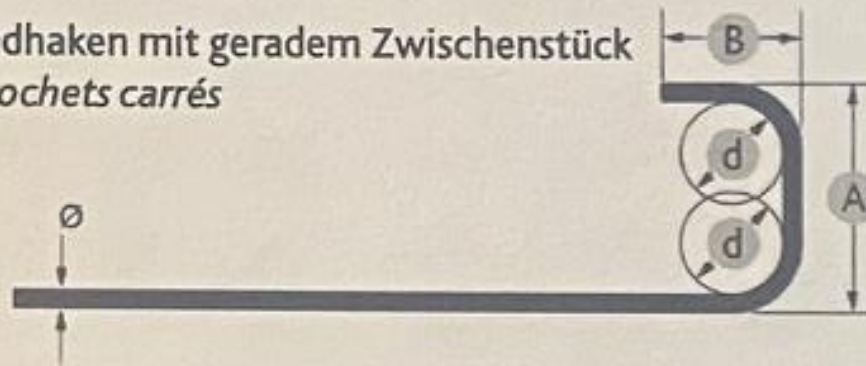
Abbiegungen
Abbiegungen



Vermassung d_2

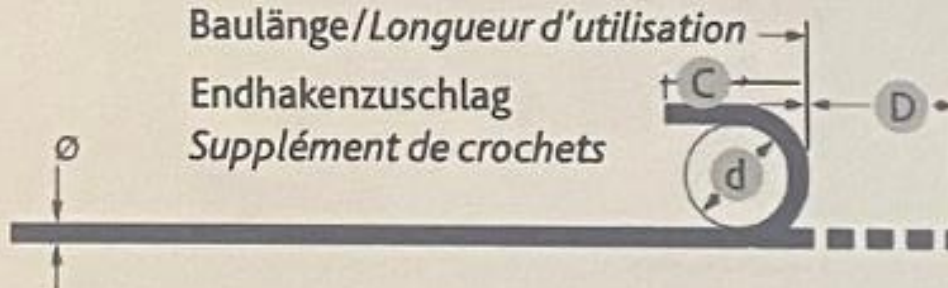
d min. mm	100
A min. mm	200
B min. mm	170
C min. mm	170
D min. mm	210

Endhaken mit geradem Zwischenstück
Crochets carrés



Baulänge/Longueur d'utilisation

Endhakenzuschlag
Supplément de crochets



Vermassung d_1

Sicherer Ablad auf der Baustelle



Mustersammlung von Alfred Suter SUVA

Sicherer Ablad auf der Baustelle

Fazit:

- Gurte und oder Ketten sollten zugelassen sein
- Was verwendet wird, ist Sache des Händlers
- Der Verschleiss an Gurten im Umgang mit Betonstahl ist enorm. (Nachhaltigkeit?!?)

Gegenüberstellung Massivbau vs. Holzbau



Mai 2024

SSHV | ASCA
Schweizerischer Stahl- und Massivbauverband / SSN
Association Suisse du Commerce de l'Acier et de la Technique du Béton ASCA
Associazione Svizzera del Commercio dell'Acciaio e dell'Ingegneria ASCA



ziegelindustrie schweiz
industrie suisse de la terre cuite
industria del laterizio svizzera

**SBV
SSE
SSIC** Schweizerischer Bauwerkstoffverband
Société Suisse des Entrepreneurs
Società Svizzera degli Impianti-Costruttori
Società Sviza dell'Impresario-Costruttori

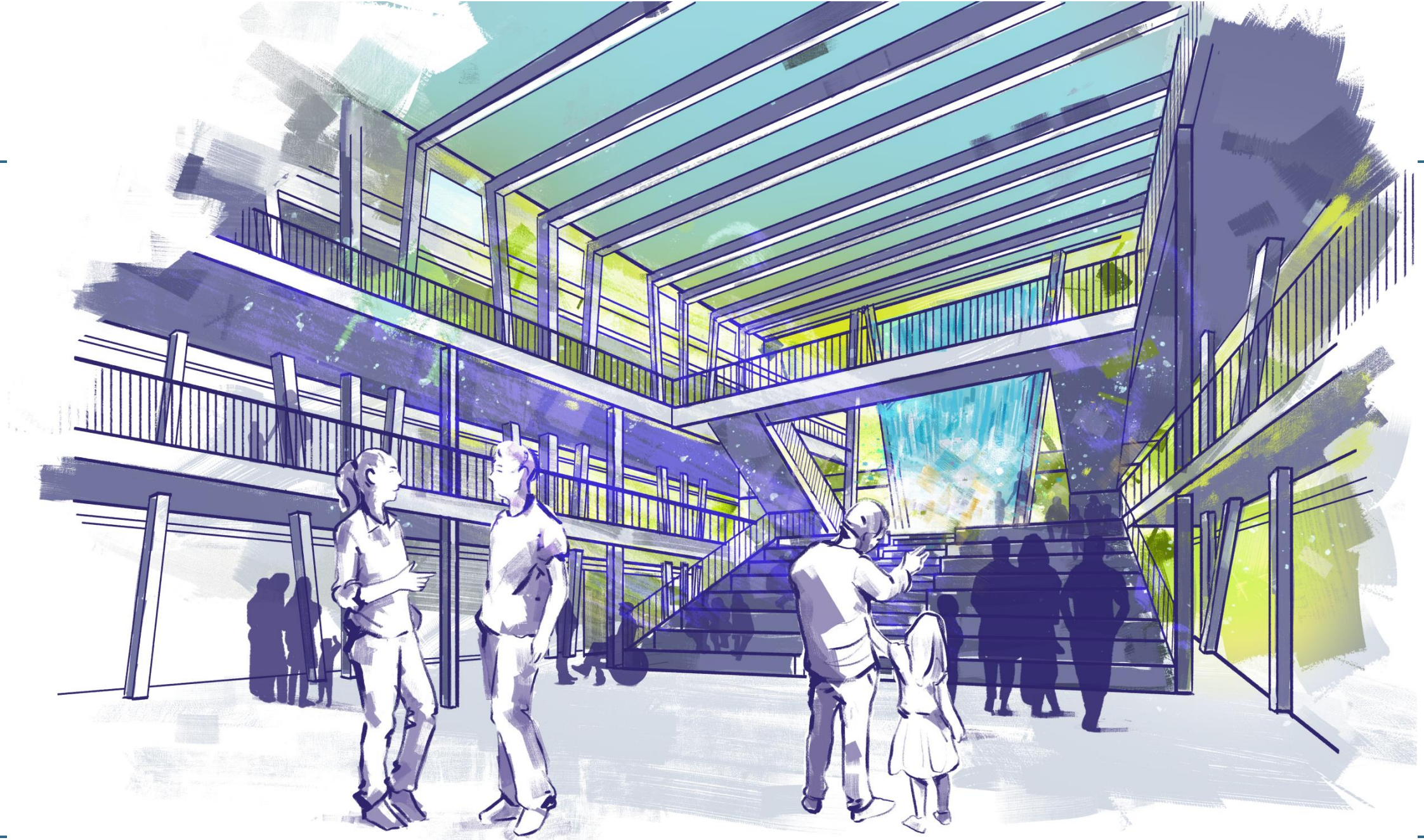
**cem
suisse**

BETON SUISSE

DANK E

Was uns die nächsten Monate bewegt

- MatCH Studie im Bau: Aktualisierung und Erweiterung mit der EMPA
- Empfehlung «nachhaltiges Bauen mit Stahl und Metall»
- Projekt «CO2 reduzierte Stähle»
- Anfragen nach Recyclinganteile etc. für die Nachhaltige Beschaffung (FAQ)
- Bestätigung PFAS freie Lieferung
- SBB Cargo: Auswirkungen der neuen Strategie (10-15 CHF/to im Einkauf)
=> **7.2.2025, 14:00 Webinar mit SBB Cargo**



Ein herzliches Dankeschön
an unsere Partner, die es
uns ermöglichen, diesen Tag
durchzuführen!

