

Bild: Thomas Aemmer



### Für das Alter

Wenn Wohnheime für demenzkranke Menschen gebaut werden, müssen ihr Schutz, aber auch ihre Bedürfnisse wie der Drang nach Bewegung berücksichtigt werden. Am jährlichen Netzwerktreffen «Gerontologische Architektur» wurden mögliche Lösungsansätze diskutiert. **SEITE 6**

### Für den Tiefbau

Building Information Modeling ist das grosse Thema der Baubranche, wobei der Fokus auf der Planung und Ausführung von Hochbauten liegt. Doch auch für den Tiefbau und den Strassenbau verspricht die Digitalisierung höhere Planungssicherheit und tiefere Kosten. **SEITE 12**

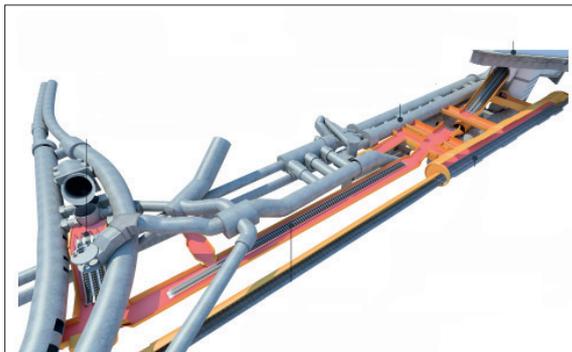


Bild: Crossrail Limited

Bild: 3XN



### Für den Sport

Der Neubau des Hauptquartiers des Olympischen Komitees (IOC) in Lausanne schreitet voran. Das Maison olympique der Architektengemeinschaft 3XN und Itten + Brechbühl AG besticht vor allem durch seine fließenden Linien. Die komplexe Architektur birgt für die beteiligten Ingenieure und Unternehmen so manche Herausforderung. **SEITE 30**

## BRANCHE

Hochschule Luzern	
<b>Küchen der Marke Eigenbau im Härtestest</b>	<b>5</b>
Gerontologische Architektur	
<b>Zwischen Schutz und Freiheit</b>	<b>6</b>
Vogelbeobachtungsstation in Lettland	
<b>Husch, husch ins Körbchen!</b>	<b>10</b>



Bild: zvg

## PRAXIS

### SWISSBAU: KONZEPT UND PLANUNG

Digitalisierung	
<b>BIM für Tunnel und Strassen</b>	<b>12</b>
Konzerthaus	
<b>Provisorium mit vollem Klang</b>	<b>20</b>
Plan Halle 4.1.	
<b>Alles, was es für die Planung braucht</b>	<b>28</b>

Neubau IOC-Hauptsitz in Lausanne	
<b>Architektur als olympische Disziplin</b>	<b>30</b>

## AGENDA

Asbest an der Appli-Tech	
<b>Gefährliche Faser</b>	<b>36</b>

## MARKTNOTIZEN

News aus der Schweizer Bauwelt	<b>38</b>
--------------------------------	-----------

## SERVICE

<b>Bauprojekte</b>	<b>42</b>
<b>Baugesuche</b>	<b>44</b>
<b>Baubewilligungen</b>	<b>59</b>
<b>Bauarbeitsvergaben</b>	<b>69</b>
<b>Amtliche Infos</b>	<b>72</b>
<b>Stellenmarkt</b>	<b>73</b>
<b>Rätsel, Impressum</b>	<b>74</b>