

Timbatec
Timber and Technology

Timbatec – innovant, compétent, tourné vers l'avenir



Bienvenue chez Timbatec

La construction en bois est en plein essor. Les investisseurs professionnels et les pouvoirs publics misent sur ce matériau renouvelable. Ils ont de bonnes raisons de le faire. Le bois est en effet de loin le matériau de construction le plus écologique. Il pousse dans nos forêts et stocke alors du CO₂. Les projets de construction en bois sont terminés dans des temps records et à des prix identiques aux autres matériaux.

Timbatec est une entreprise innovante, leader sur ce marché porteur d'avenir et en pleine croissance. En qualité d'ingénieurs de construction en bois, nous planifions votre projet dans les moindres détails. Si aucune solution n'existe encore pour certaines applications, nous en développons volontiers de nouvelles.

Entrez donc, et constatez que Timbatec représente le meilleur choix pour votre projet de construction en bois.

Lukas Rügsegger

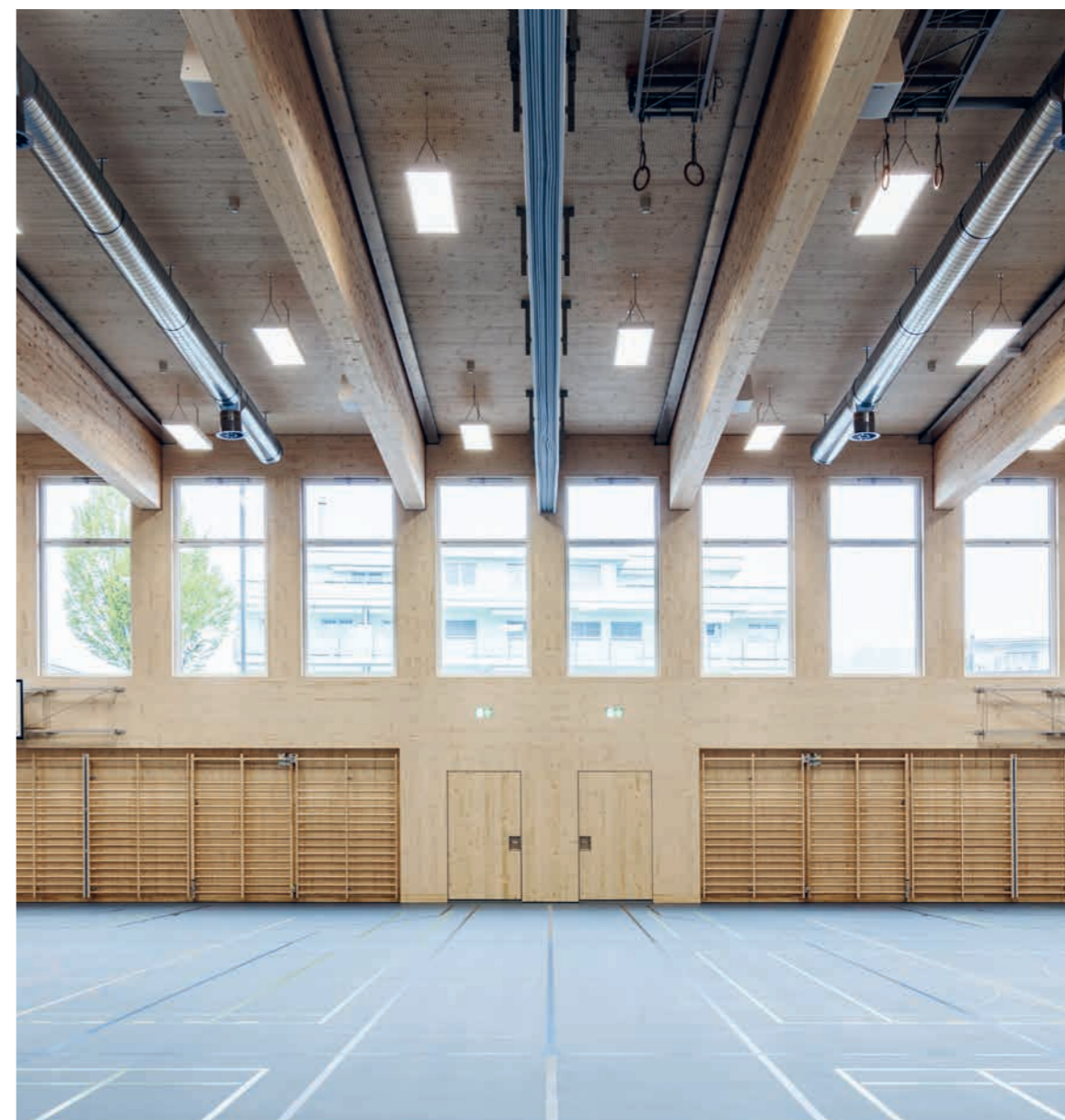
Andreas Burgherr

Stefan Zöllig



Timbatec propose une gamme complète

En tant que bureau leader d'ingénierie de la construction en bois, nos compétences dépassent la seule planification de la structure porteuse. Nous vous proposons une gamme complète pour la conception des constructions en bois, et nous réduisons ainsi les interfaces nécessaires au cours du processus. Timbatec est le partenaire idéal pour des projets de construction en bois de haut niveau.



La salle de gymnastique de Bassersdorf réunit les compétences de Timbatec.



Statique et construction

La statique est la discipline reine de l'ingénierie de la construction en bois. Nous concevons et optimisons les structures porteuses d'immeubles locatifs, de halles ou de ponts en visant la plus haute perfection. Nous créons aussi des modèles 3D et plans d'atelier haut de gamme.



Physique du bâtiment

Notre expertise en matière d'efficacité énergétique, de construction renouvelable adaptée au climat et d'isolation acoustique nous permet de relever tous les défis relatifs à la construction en bois. La construction durable requiert des solutions astucieuses en physique du bâtiment.



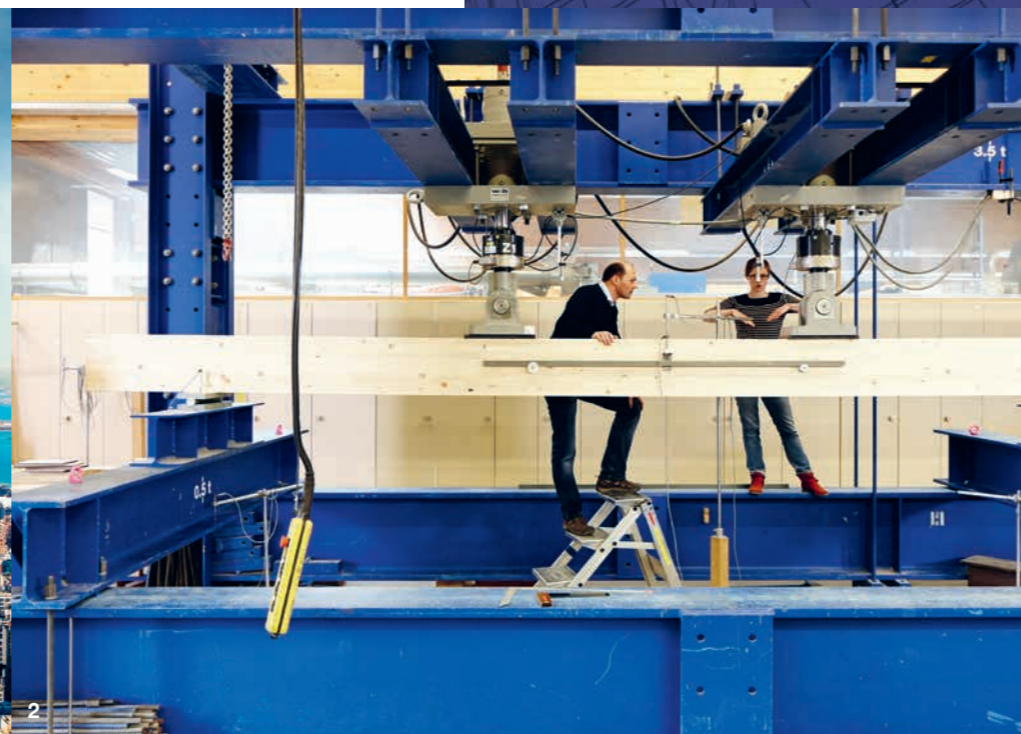
Développement de produits

Le développement de produits fait partie de notre ADN. Grâce aux technologies Timbatec innovantes, nous favorisons l'essor de la construction en bois et lui permettons d'être plus rapide, plus performante et plus économique. La construction en bois peut ainsi accéder à de nouveaux marchés.



Protection incendie

Les constructions en bois étant sûres, il est possible depuis 2015 de construire des tours, des hôpitaux et des hôtels en bois. Nous sommes spécialistes de la protection incendie dans la construction en bois et concevons votre bâtiment selon tous les degrés d'assurance-qualité (DAQ 1 à 3).



Timbatec Innovation Lab

Nous sommes un élément et un moteur de la « success story » de la construction en bois. Le développement de nouveaux produits et systèmes est pour nous une évidence, et nous en sommes fiers.

Grâce à notre passion pour le bois et en étroite collaboration avec nos partenaires de recherche, nous lançons sans cesse des innovations sur le marché. Nos principaux succès en matière de développement comptent :

Timber Structures 3.0

TS3 assemble les éléments en bois de manière frontale et permet ainsi de créer de grandes surfaces à appui ponctuel en bois. Cette technologie est le résultat de 10 ans de recherche et de développement menés par Timbatec avec la Haute école spécialisée bernoise et l'école polytechnique fédérale de Zurich. Aujourd'hui, TS3 est très apprécié sur le marché.

Cave en bois

Notre vision est de construire des villes entières en bois. Or, le plus souvent, plus de la moitié du matériau utilisé se retrouve sous terre. Nous avons donc conçu une cave en bois, qui permet de se passer totalement de béton.

Impasse sur le béton

Timbatec renonce systématiquement au béton pour les dalles. Le composite bois-béton était une technologie transitoire pour les bâtiments en bois de plusieurs étages, elle est désormais obsolète. Pour les cages d'escalier aussi, nous réduisons l'utilisation de béton grâce à de nouveaux processus.

Passages à faune en bois

Il aura fallu plus de 20 ans d'efforts pour que les premiers passages à faune puissent être construits en bois.

- 1 Timber Structures 3.0 – La nouvelle génération de construction en bois
- 2 Recherches de Timbatec avec des hautes écoles
- 3 Première cave en bois de Suisse
- 4 Couches de sable en vrac: l'alternative aux dalles composite bois-béton
- 5 Grâce à l'engagement de Timbatec – premiers passages à faune en bois suisse





1+2 atelier de Loveresse
Maître d'ouvrage
 OIC Office des immeubles et des constructions du canton de Berne
Architecture
 Claudia Meier et Markus Bachmann / MBAA, Zurich
Charpente
 PM Mangold Holzbau AG, Ormalingen

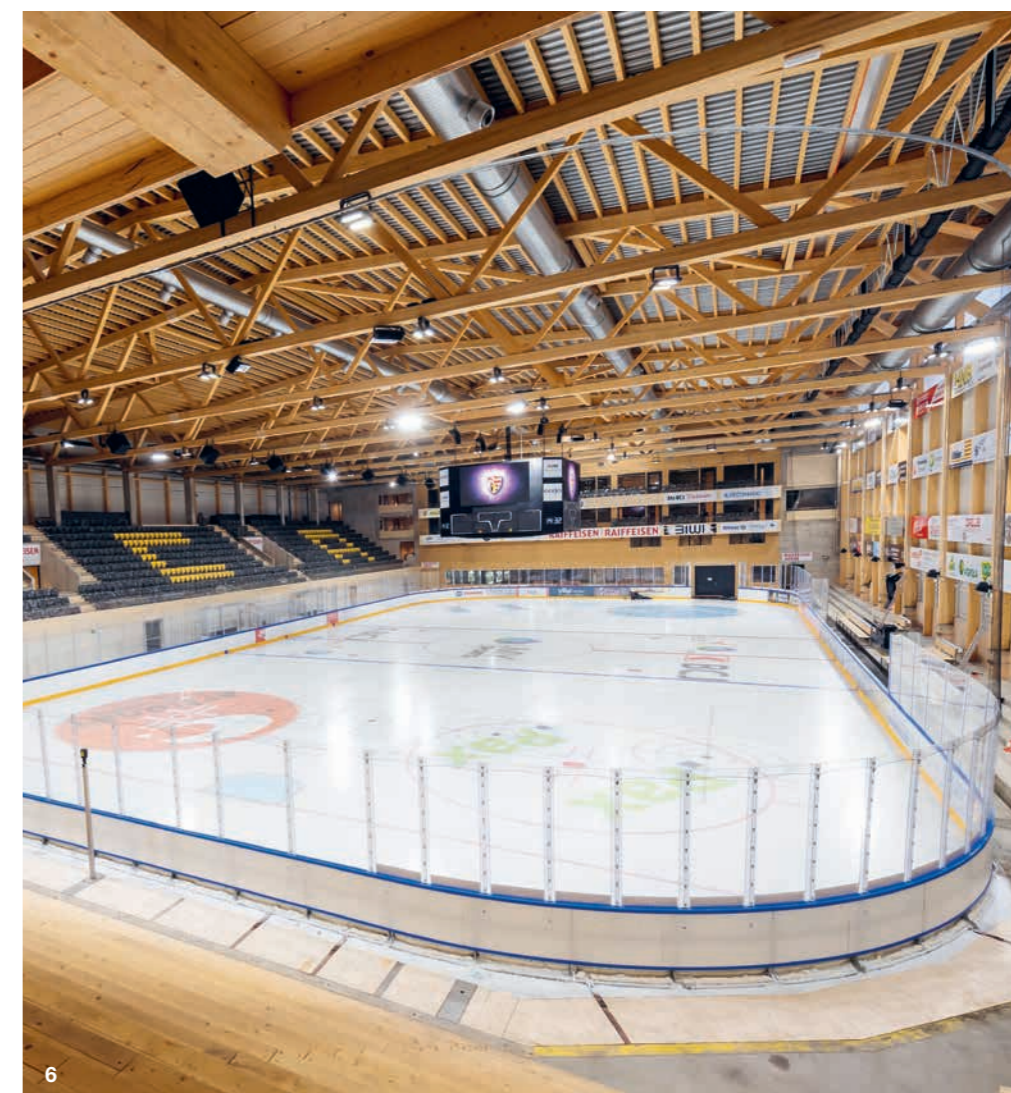


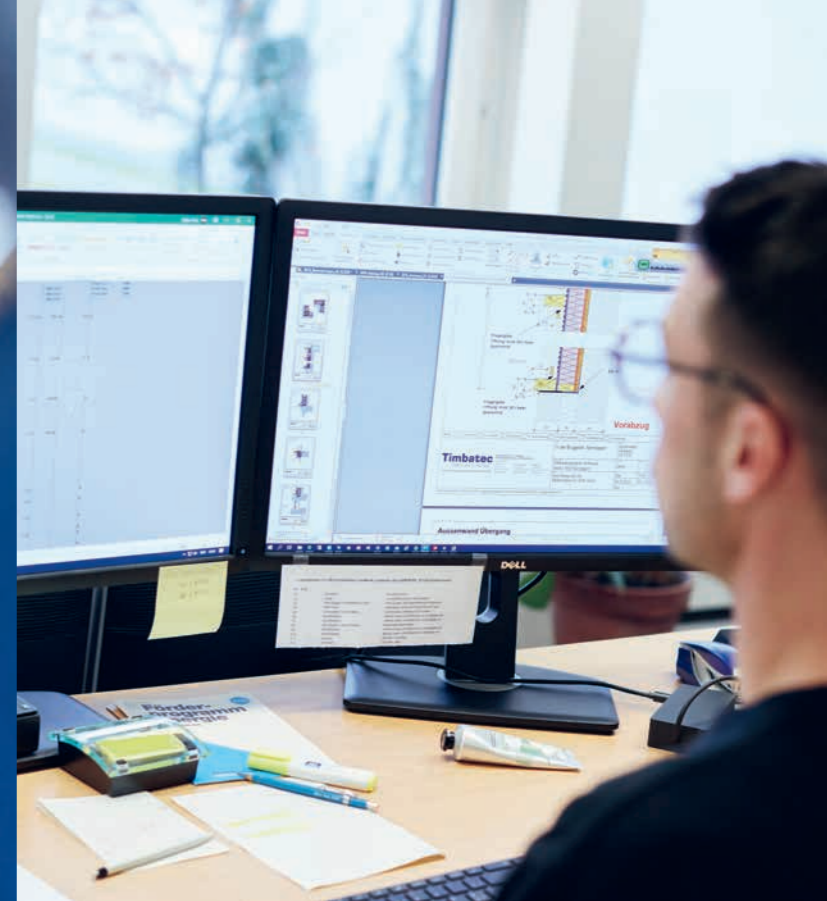
3 Surélévation du Bernapark
Maître d'ouvrage
 Berna Industrie- und Dienstleistungspark AG, Stettlen
Architecture
 GHZ Architekten AG, Belp
Charpente
 Stuberholz, Schüpfen

4 Complexe résidentiel Sue&Til
Maître d'ouvrage
 Allianz Suisse, Zurich
Architecture
 weberbrunner architekten, Zurich
 soppelsa architekten, Zurich
Charpente
 Implenja Suisse SA, Zurich

5 Établissement scolaire à Aeschi
Maître d'ouvrage
 Commune d'Aeschi, Aeschi b. Spiez
Architecture
 JAGGI FREI BRÜGGER architekten
 eth htl sia ag, Frutigen
Charpente
 ARGE Däpp Holzbau GmbH/
 Bärtschi Bau AG, Aeschiried

6 Patinoire de Porrentruy
Maître d'ouvrage
 SIPD, Porrentruy
Architecture
 Dolci Architectes, Yverdon-les-Bains
Charpente
 Consortium Batipro SA, Courfaivre/
 JFP-Ducret, Bulle





Timbatec – un employeur attractif

Entreprise formatrice

Nous nous engageons en faveur de la formation initiale et continue de jeunes spécialistes motivés. Déjà plus de 80 stagiaires de la Haute école spécialisée bernoise et de l'école polytechnique fédérale de Zurich ont entamé chez nous leur carrière d'ingénieurs ou de techniciens en construction bois.

Esprit d'équipe

Timbatec réalise de grandes choses. Il nous faut pour cela des collaborateurs dynamiques et bien formés. Ceux-ci ont donc tous droit à 100 heures de formation continue personnelle par année. Notre équipe reste ainsi au fait des dernières tendances, que ce soit dans la protection incendie, dans la physique du bâtiment ou dans la sécurité parasismique. Nous encourageons le partage et développons l'esprit d'équipe lors de nos sorties d'équipe trimestrielles, de week-ends de ski ou au cours des pauses café. Nos collaborateurs l'apprécient beaucoup, ce qui explique la croissance continue de Timbatec.

Carrière chez Timbatec

Nous proposons plusieurs types de carrière :

Carrière de cadre

Vous êtes un véritable leader, vous avez la capacité de motiver vos collègues et vous assumez volontiers la responsabilité du développement d'un département ou d'une nouvelle succursale de Timbatec.

Carrière de spécialiste

La carrière de spécialiste convient parfaitement aux personnes expertes dans leur domaine, par exemple en protection incendie ou en physique du bâtiment.

Carrière dans la gestion de projet

Vous pensez en réseau et de manière interdisciplinaire. Réfléchir à des projets, les planifier et les mener à bien jusqu'au bout – voilà vos atouts.

Nos lignes directrices

Nous construisons en bois par passion et observons ainsi les besoins de l'homme et de la nature. Nous respectons les particularités de ce matériau génial autant que celles des personnes que nous côtoyons au quotidien. Nous assurons en outre la sécurité de la statique et des constructions, toujours en misant sur l'innovation et le professionnalisme.

Développement et direction

Stefan Zöllig a fondé Timbatec en tant qu'entreprise individuelle il y a plus de 20 ans à Steffisbourg. Depuis, l'entreprise a enregistré une forte croissance. Aujourd'hui, Timbatec a des bureaux à Thoune, Berne, Delémont, Zurich et Vienne. Le groupe est dirigé par Andreas Burgherr, Stefan Zöllig, Lukas Rüeeggesser et Tamir Pixner.

Nos sites





Suisse :

Bureau de Thoune

Timbatec ingénieurs bois SA
Niesenstrasse 1
3600 Thoune
+41 58 255 15 10
thun@timbatec.ch



Bureau de Zurich

Timbatec ingénieurs bois SA
Ausstellungsstrasse 36
8005 Zurich
+41 58 255 15 20
zuerich@timbatec.ch



Bureau de Berne

Timbatec ingénieurs bois SA
Falkenplatz 1
3012 Berne
+41 58 255 15 30
bern@timbatec.ch



Bureau de Delémont

Timbatec ingénieurs bois SA
Avenue de la Gare 49
2800 Delémont
+41 58 255 15 40
delemont@timbatec.ch



Autriche :

Bureau de Vienne

Timbatec ingénieurs bois SA
Im Werd 6/31a
1020 Vienne
+43 720 2733 01
wien@timbatec.at



www.timbatec.com

Timbatec
Timber and Technology