



Salle des fêtes
de Neckartailfingen,
Allemagne

Allplan dans la pratique

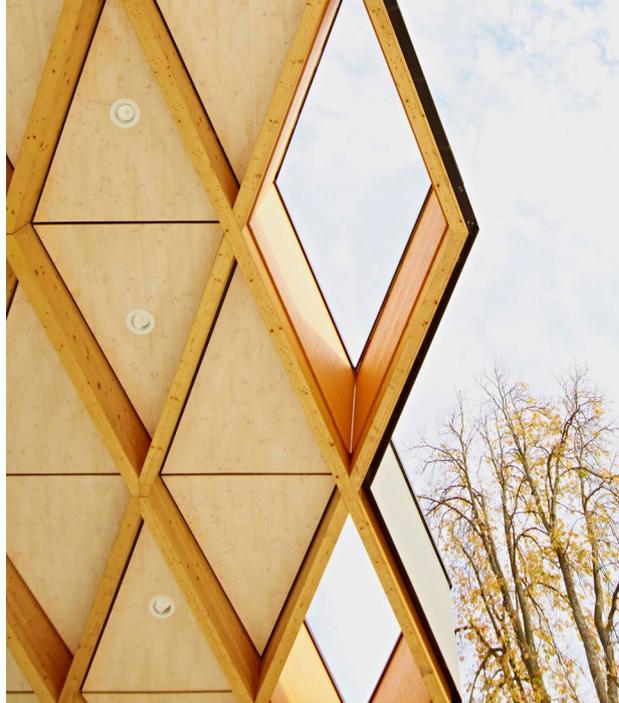
FÊTES AVEC VUE SUR LE NECKAR

L'environnement idyllique avec la magnifique ancienne Neckarallee et le fleuve a joué un rôle déterminant dans la conception de la nouvelle salle des fêtes de Neckartailfingen.

L'entrelac de branches a ainsi été repris dans l'architecture et transposé dans la toiture en tant qu'élément formel central. La toiture, mais également les généreuses parties vitrées au niveau de la salle et du foyer, représentent d'autres caractéristiques déterminantes. Elles offrent aux invités une vue dégagée sur la nature environnante.

Conçue par l'agence d'architecture de Tübingen/ Stuttgart Ackermann + Raff, la nouvelle salle des fêtes remplace un bâtiment du 20^{ème} siècle qui ne répondait plus aux normes actuelles. Contrairement

à son prédécesseur, le nouveau bâtiment se tourne résolument vers l'allée et le Neckar avec son espace d'entrée. Un généreux espace extérieur a été aménagé devant l'entrée principale. Par beau temps, de nombreux invités peuvent ainsi se restaurer à l'air libre. De plus, la place des fêtes devant la halle permet aux visiteurs d'apprécier le Neckar. La voie d'accès à la salle des fêtes a été éloignée du Neckar dans le cadre du réaménagement pour permettre la réalisation de cette place des fêtes et magnifier sa relation au fleuve.



La halle sert elle-même d'interface entre le Neckar et la salle des fêtes sous la forme d'extrémité spatiale de la Neckarallee. L'ossature régulière de la toiture comporte des tôles métalliques intégrées aux jonctions entre les poutres principales et secondaires. Une résille trapézoïdale a été conçue à l'image de la superposition des troncs et des branches de la Neckarallee. La construction biaxiale de la résille a été réalisée en bois lamellé-collé apparent. L'appui a été conçu de telle sorte que l'ossature ne repose pas directement sur la façade à montants et traverses pour préserver son caractère filigrane. Disposées de façon variée, les zones trapézoïdales en panneaux de bois lasurés en blanc engendrent un paysage de toiture animé. Cette voile de plafond dissimule aussi les installations sous l'ossature de toiture. La toiture est recouverte d'une végétalisation extensive. Le résultat est une cinquième façade qui permet d'apprécier l'esthétique de l'ouvrage depuis les hauteurs de la commune de Neckartailfingen.

La salle des fêtes comprend deux parties : la partie fermée avec toutes les fonctions scéniques – y compris de la salle polyvalente – et la partie ouverte de la salle de manifestations avec les fonctions dédiées aux visiteurs. Tandis que la façade principale est largement vitrée, la façade aveugle au nord est habillée de panneaux en fibres-ciment ventilés par l'arrière. Les espaces publics comme la salle, le foyer et la zone polyvalente sont visuellement réunis par le revêtement continu en chape apparente poncée.

<< La solution BIM Allplan a permis une collaboration impeccable avec nos concepteurs spécialisés. >>

GF Walter Fritz, Ackermann+Raff Architekten

APERÇU DES INFORMATIONS PROJET

- > **Point fort** : architecture / construction publique
 - > **Logiciel utilisé** : Allplan Architecture
 - > **Données du projet** :
 - > **Maître d'ouvrage** : Commune de Neckartailfingen
 - > **Début de la conception** : 2009
 - > **Début des travaux** : 2011
 - > **Livraison** : 2013
 - > **Surface du bâtiment** : 1 120 m²
 - > **Volume du bâtiment** : 7 705 m³
-



ACKERMANN + RAFF

Fondée à Tübingen en 1985 par les professeurs Gerd Ackermann et Hellmut Raff, l'agence Ackermann + Raff emploie 45 collaborateurs environ sur ses deux sites de Tübingen et Stuttgart. L'objectif d'Ackermann + Raff est la conception d'une architecture durable et de qualité avec une optimisation des coûts, de l'énergie et des délais. Ils construisent essentiellement pour des maîtres d'ouvrage publics, l'industrie et l'artisanat, des sociétés d'habitation

communales, mais aussi pour des structures sociales. Leurs réalisations découlent d'une confrontation intense avec la mission de construction et les potentialités et conditions du site. Les qualités existantes sont systématiquement interrogées et traduites dans un nouveau langage formel. Ce processus aboutit à des solutions sur mesure et individuelles à l'écart des modes passagères.

À PROPOS D'ALLPLAN

ALLPLAN est un fournisseur mondial de logiciels de conception BIM pour l'industrie AEC. Fidèle à notre slogan « Design to Build », nous couvrons l'ensemble du processus, du premier concept à la conception détaillée finale pour le chantier et la préfabrication. Les utilisateurs d'Allplan créent des produits livrables de la plus haute qualité et du plus haut niveau de détail grâce à des flux de travail allégés. ALLPLAN offre une puissante technologie

de nuage intégrée pour soutenir la collaboration interdisciplinaire sur les projets de construction et de génie civil. Dans le monde entier, plus de 500 employés dévoués continuent à écrire l'histoire de la réussite d'ALLPLAN. Basée à Munich, en Allemagne, ALLPLAN fait partie du groupe Nemetschek qui est un pionnier de la transformation numérique dans le secteur de la construction.

ALLPLAN France S.a.r.l.

Tour PB5 – 1, Avenue du Général de Gaulle
92800 Puteaux
Tél : +33 (0)180 49 32 00
info.fr@allplan.com
allplan.com