

Anwenderbericht Heim AG Heizsysteme

 **HEIM AG**
Heizsysteme

Témoignage de l'entreprise Heim AG Heizsysteme

Innovation, intégration, inspiration

A propos de notre collaboration

"Le soutien de Visiativ [est] très bon [...]. Les délais que nous avons fixés ont été respectés. Que ce soit à partir du moment où le logiciel nous a été présenté ou jusqu'à la réception de l'offre. Plus tard, la mise en œuvre s'est poursuivie tout aussi rapidement. Donc service au top !"

Christoff Berger, Constructeur chez Heim AG Heizsysteme

L'entreprise Heim AG Heizsysteme

Heim AG Heizsysteme, fondée en 1989 par les frères visionnaires Heim, a remarqué très tôt que la tendance dans les technologies de chauffage et de sécurité allait vers les énergies renouvelables. L'introduction de la première pompe à chaleur l'année de la création de l'entreprise a marqué le début d'une histoire à succès qui se caractérise encore aujourd'hui par l'innovation et la durabilité.

Heim AG Heizsysteme propose une large gamme de générateurs de chaleur, tous fonctionnant avec des énergies renouvelables. Des pompes à chaleur au chauffage au bois en passant par les centrales de cogénération et le chauffage à air chaud.

Heim AG est également une société sœur de Heim AG Solarsysteme, qui opère dans toute la Suisse. Ils peuvent donc également s'appuyer sur de vastes connaissances dans ce domaine et proposer des services complets liés aux installations solaires.



La problématique

Dans un secteur qui se développe rapidement et qui se concentre de plus en plus sur la durabilité, Heim AG Heizsysteme a été confronté au défi de planifier et de construire efficacement des systèmes complexes pour les systèmes de chauffage renouvelables. Le besoin de rassembler les structures de bâtiments existantes et nouvelles dans un plan cohérent tout en permettant aux clients d'avoir une vue détaillée de leurs installations nécessitait une solution innovante.

" Une autre application de la 3DEXPERIENCE est la gestion des données. Auparavant, je le faisais moi-même à l'aide d'une liste Excel, avec le risque de produire une pièce manquante, de transmettre une mesure incorrecte, des statuts incorrects du fournisseur. C'est bien mieux maintenant avec toute la révision. Il ne peut plus y avoir de composant qui a été libéré ou qui a un statut de modification et le client ne planifie plus de son côté en partant dans la mauvaise direction."

Christoff Berger, Constructeur chez Heim AG Heizsysteme

La solution retenue

Heim AG Heizsysteme a trouvé la réponse dans la plateforme SOLIDWORKS 3DEXPERIENCE. Cette solution logicielle complète permet de concevoir des centres de chauffage complexes en intégrant des structures existantes et nouvelles dans un seul dessin. L'utilisation intuitive de la plateforme favorise la visualisation visuelle et la compréhensibilité pour le client en permettant de visualiser et d'expérimenter les systèmes en 3D.

L'utilisation de la plateforme 3DEXPERIENCE a permis à Heim AG Heizsysteme de réaliser une planification système à un nouveau niveau. De l'intégration de bâtiments existants à la conception de nouveaux composants dans un seul dessin, les avantages en termes d'efficacité de planification et de visualisation réelle pour les clients sont énormes.

De nouveaux défis

Outre la mise en œuvre technique, il fallait maîtriser la complexité des systèmes et la nécessité d'un savoir-faire complet. Le marché des spécialistes qualifiés est restreint, ce qui a amené Heim AG Heizsysteme à développer des connaissances spécialisées internes et à proposer une formation continue. De plus, la collaboration avec les fournisseurs a dû être améliorée afin de minimiser les sources d'erreurs et d'optimiser la production.

Les solutions utilisées



Les avantages

- Planification et visualisation intégrées
- Efficacité accrue dans la construction
- Expérience client optimisée
- Intégration transparente et gestion des licences
- Gestion des données améliorée
- Accès direct pour les fournisseurs
- Modélisation détaillée des composants
- Création et transfert de connaissances

Et l'avenir ?

À court et moyen terme, Heim AG Heizsysteme prévoit d'impliquer encore plus étroitement ses fournisseurs dans ses processus en les intégrant dans le même système afin de simplifier l'échange de données et de minimiser davantage les sources d'erreur.

La vision de la modélisation des unités de réfrigération entièrement en CAO promet une production encore plus efficace et renforce la position de Heim AG Heizsysteme dans l'industrie.

"La situation actuelle C'est qu'il y a eu une véritable course sur le marché avec les nouvelles technologies et tant que nous parviendrons à garder la tête du marché, nous serons en avance."

Reinhard Rüegg, directeur des opérations chez Heim AG Heizsysteme