

Station de recharge électrique publique construite de manière innovante



BKW Energie SA a installé une station de recharge publique pour voitures électriques sur demande d'Énergie Oberhofen AG. BKW est forte d'une longue expérience dans le domaine de la mobilité électrique et a agi en tant qu'entreprise intégrée. Une méthode de construction innovante a permis de réduire les coûts.

Avec son infrastructure de recharge pour voitures électriques, Energie Oberhofen AG répond au besoin de mobilité plus durable de sa clientèle. Compacte et conçue pour une utilisation intensive dans l'espace public, la station de recharge s'intègre harmonieusement dans le paysage local. La station de recharge dispose de deux prises de type 2 et est compatible avec tous les modèles de voitures électriques. Les performances de charge annuelles de la borne couvrent une portée totale d'un million de kilomètres. Le compteur intégré permet un décompte numérique.

Construction innovante

En collaboration avec Borner AG, BKW a développé une méthode de construction sans fondations en béton: à la place, la station de recharge est installée sur un puits combiné spécial. Plus besoin de travaux fastidieux pour réaliser les fondations, ni d'attendre que le béton ne sèche. De plus, la station de recharge peut être facilement agrandie le cas échéant.

Informations sur le projet

Durée du projet	4 mois, dont 3 semaines de travaux sur place
Entreprise intégrée	BKW
Entreprises spéciales associées	4

Données techniques de la station de recharge

Site	Schlossgasse 8, 3653 Oberhofen
Nombre de points de charge	2
Puissance	2 x 22 kW AC (courant alternatif)
Bornes de recharge	Mennekes



«BKW a répondu à nos besoins et les a mis en œuvre. Grâce à la méthode de construction innovante, nous avons économisé des coûts. Nous ferions à nouveau installer la station de recharge par BKW.»

Andreas Iseli, directeur général d'Énergie Oberhofen

Service complet

Pour cette commande, BKW a joué le rôle d'entreprise intégrée, de la planification à l'installation de la station de recharge. «C'est ce qui nous distingue de nos nombreux concurrents. Chez nous, les clients disposent d'un interlocuteur unique», explique Dominik Schütz, spécialiste des stations de recharge publiques chez BKW. «Nous continuons à apporter notre soutien pendant la phase d'exploitation, pour les travaux d'entretien et de futures extensions de l'installation.» BKW prévoit également des installations pour sa clientèle indépendamment des produits, car chaque utilisation requiert des bornes de recharge et des composants adaptés. «Pour nous, il est important de toujours utiliser les modèles établis avec une grande fiabilité», relate Dominik Schütz.

