

En tant qu'ingénieur (h/f) concevoir des espaces de vie ensemble



Des solutions pour un avenir où il fera bon vivre

Les besoins de la société évoluent en raison du changement climatique, de la transition numérique et de l'urbanisation. Le groupe BKW crée des solutions innovantes dans les domaines de l'infrastructure, des bâtiments et de l'énergie.

Notre force réside dans la synergie de différents domaines de spécialisation, de divers métiers et de nombreuses idées. Nous numérisons ensemble les réseaux de demain, produisons et commercialisons de l'énergie, nous planifions et réalisons des bâtiments économes en énergie et planifions dès aujourd'hui les habitats de demain.

Un travail qui a du sens

Aide-nous à apporter une précieuse contribution à la société et à notre environnement.



Découvre nos multiples métiers

En tant qu'ingénieure ou ingénieur chez BKW, tu conçois des espaces de vie ultramodernes. Qu'il s'agisse de concepts de bâtiments innovants, de nouvelles formes de mise en réseau et de mobilité ou de projets de centrales électriques durables, tu peux mettre à profit et développer tes connaissances de diverses manières.

Ingénieur en géomatique

Nous mesurons pratiquement tout: des tunnels, des conduites industrielles, des voies ferrées, des routes, des installations de production et même le Palais fédéral. En tant qu'ingénieur en géomatique dans le réseau BKW Engineering, tu travailles avec les technologies les plus récentes, par exemple la cartographie mobile 3D, le TPS, le GNSS et le métrage par des drones. Tu prends des mesures, tu effectues des relevés topographiques et des piquetages de chantier et tu élabores des modèles numériques des terrains et des bâtiments ainsi que des plans. Tu reprends les données de métrage et tu les prépares ou tu es responsable de l'exploitation et de l'entre-

tien des systèmes d'information géographique (SIG) et des géoportails. Grâce à toi, nos clients disposent de documents de référence exacts pour la planification et la réalisation de leurs projets.

Profil: ingénieur en géomatique ou ingénieur avec spécialisation en géomatique (h/f)

Ingénieur spécialisé Hydro et infrastructure

Tu t'occupes des barrages, des prélèvements d'eau, des galeries, des conduites sous pression, des vannes d'arrêt, des machines hydrauliques, des générateurs et des transformateurs. Spécialiste des domaines de la construction hydraulique, de la construction hydraulique en acier, du génie civil, du génie mécanique, du génie électrique ou du contrôle-commande, tu contribues à l'exploitation durable et au développement des installations de BKW et des clients tiers. Projets d'infrastructure tels que la construction de nouvelles sous-stations, les salles de machines, la planification des installations pour la montaison et la descente des poissons ou la revitalisation des eaux

courantes ou stagnantes font partie de la multitude de tes possibles projets. Dans le cadre de ces projets, tu assumes des tâches de planification, de mise en œuvre et de collaboration avec les clients, les autorités et les autres intervenants.

Profil: ingénieur en génie mécanique, électrique, civil ou architecte (h/f)

Responsable de projet construction/ maintenance de centrales

De la pose de la première pierre à la mise en service: en tant que responsable de projet, tu es en charge du développement et de la gestion de projets de construction, d'acquisition et de maintenance, tant sur le plan économique que sur celui de la qualité, du respect des délais et des performances. Dans les domaines de l'énergie hydraulique, éolienne ou solaire ainsi que du chauffage urbain, tu spécifies les exigences de la centrale électrique et tu planifies et attribues les mandats pour les travaux de

réalisation ou de maintenance. Dans le cadre de tes activités, tu es souvent sur place et en contact régulier avec les responsables de chantier, les fournisseurs, les mandataires et les autorités. Selon le projet, tu as la possibilité de faire un travail de pionnier.

Profil: ingénieur en génie électrique, mécanique, électrotechnique, civil ou ingénieur en économie avec formation continue technique (h/f)

Business Development Manager

Développe les activités du groupe BKW! Sur la base d'analyses du marché, de la concurrence et de l'environnement, tu identifies les potentiels des marchés et les opportunités de développement du groupe BKW de manière précoce. Tu réunis habilement les multiples compétences des filiales de BKW et développes ainsi des solutions globales pour nos clients. Tu proposes des mesures ciblées, tu élabores des stratégies pour les partenariats et les projets et tu accompagnes ou diriges leur mise en œuvre, en mettant toujours l'accent sur les besoins de nos clients.

Profil: ingénieur avec une formation en économie d'entreprise ou économiste (h/f)

Asset Manager Centrales et réseaux
BKW exploite 22'000 kilomètres de lignes en Suisse et possède une centaine de centrales et participations en Suisse et à l'étranger. En tant qu'Asset Manager, tu assumes la gestion des centrales et de l'infrastructure réseau, et veilles à ce que leur exploitation s'effectue de manière rentable, fiable et sûre. Tu es responsable des travaux de rénovation et de maintenance depuis la phase de planification jusqu'au démontage éventuel en passant par le développement et la réalisation. Selon le domaine, tu évalues et tu exploites les potentiels d'extension sur les installations existantes, coordonnes les échanges avec les partenaires pour les installations détenues en commun ou gères l'acquisition de nouvelles centrales et participations.

Profil: ingénieur en énergie, économie, génie civil, mécanique, électrique ou économiste ayant un intérêt pour l'un de ces domaines (h/f)

Responsable de projet construction et entretien réseau

Apporte ta pierre à l'édifice de la sécurité d'approvisionnement. Pour les infrastructures de BKW ainsi que pour celles de ses

clients, tu planifies et accompagnes des projets d'entretien, d'extension ou de rénovation d'installations ou de lignes dans le domaine de la haute tension ou le réseau de distribution. Deviens spécialiste du

La diversité comme opportunité

Plus de 10'000 collaborateurs dans 8 pays et plus de 74 nationalités: nous nous complétons en nous inspirant et en apprenant les uns des autres au niveau national et international.



réseau de distribution qui accueille la transition énergétique ou du domaine de la haute tension à la technique complexe. En tant que responsable de projet, tu coordonnes la collaboration entre les mandants, les spécialistes techniques ainsi que les unités exécutantes et tu garantis ainsi la réussite du projet. Avec ton équipe, tu contribues à l'évolution innovante du réseau électrique existant et futur.

Profil: ingénieur en électricité, ingénieur en génie civil, ingénieur environnement avec spécialisation dans les techniques de l'électricité et de la construction, ou ingénieur économique avec formation technique (h/f)

Ingénieur spécialisé en électrotechnique des réseaux

22'000 kilomètres de lignes de réseau et de transformateurs de BKW, ainsi que de lignes clients, des stations transformatrices et de couplage à tous les niveaux du réseau feront ton bonheur chaque jour! En tant qu'ingénieur ou ingénieur de réseau, tu développes et contrôles des concepts de technique de commande ou d'automatisation (protection, technique des systèmes et des stations) ou de technique primaire et secondaire (concepts de mise à la terre, diagnostics et paramétrage de la protection). Selon la zone

de travail, tu élabores des projets relatifs à la technique d'automatisation et de commande dans les sous-stations ou tu effectues des mesures sur les générateurs et les transformateurs. Tu apportes une contribution importante à la stratégie de maintenance et tu réponds aux besoins de la clientèle interne et externe.

Profil: ingénieur en génie électrique, physicien ou ingénieur en environnement avec un intérêt particulier pour le génie électrique ou l'automatisation / les télécommunications (h/f)

Ingénieur en génie civil

Des ponts, des aéroports, des établissements scolaires, des bâtiments résidentiels, des centres commerciaux: dans le réseau BKW Engineering, tu planifies, contrôles, réalises et/ou surveilles des projets de construction d'une grande variété. En équipe, tu élabores toutes les phases des projets et tu les accompagnes: depuis le développement et la gestion de projet jusqu'à la direction des travaux en passant par les calculs statiques, les soumissions et le contrôle des offres. En tant que responsable de projet, tu es garant d'une exécution techniquement irréprochable et rentable de tes projets dans le respect des


Tes perspectives

Des modèles de travail flexibles, de nombreuses possibilités de formation initiale et continue, une gestion globale de la santé et bien plus encore!



délais. Dans ce cadre, tu collabores étroitement avec les maîtres d'ouvrage, les autorités, les fournisseurs et les entreprises. Avec nos clients, tu développes des solutions porteuses d'avenir dans des projets de construction, de transformation et de rénovation.

Profil: ingénieur en génie civil ou architecte (h/f)



«En tant qu'ingénieure en planification réseau, je suis les dernières tendances en matière d'énergie, par exemple l'électromobilité. C'est ainsi que nous préparons notre réseau électrique pour l'avenir.»

Cattia Roduner,
planificatrice de réseau, MSc in Energy,
Science and Technology, EPF de Zurich

Démarre ton avenir

Notre réseau international de plus de 120 filiales t'offre de nombreuses opportunités: nous promovons des parcours professionnels variés, aux niveaux régional et international: un tremplin idéal pour réussir ta carrière professionnelle!

Tes possibilités d'entrée

Embauche directe

Tu as déjà une expérience professionnelle? Alors, tu pourras immédiatement prendre en charge un large éventail de missions, mettre efficacement en pratique tes connaissances spécialisées et te construire un réseau à l'échelle du groupe.

Stage

Pendant six à douze mois, tu acquerras une expérience professionnelle précieuse. Profite de l'expérience des membres de l'équipe, prends des responsabilités personnelles dans le cadre de projets et élargis ton réseau.



Découvre tes perspectives et postule!
www.bkw.ch/diplomes

Nous travaillons sur les défis sociaux d'aujourd'hui et en livrons les solutions pour demain. Nous concevons des espaces de vie ensemble pour un avenir où il fait bon vivre, travailler et s'épanouir. Nous sommes donc à la recherche de talents qui ont envie d'apprendre de nouvelles choses chaque jour et de relever des défis. Remets en question avec nous ce qui existe et fais preuve d'audace en empruntant de nouvelles voies avec nous.

Concevoir des espaces de vie ensemble – avec un esprit pionnier.

BKW
Viktoriaplatz 2
3013 Berne
Téléphone +41 58 477 51 11
www.bkw.ch