



FORMATIONS

STRINGING MACHINES
MADE IN GERMANY

www.zeck-gmbh.com

LA THÉORIE ET LA PRATIQUE : LA COMBINAISON PARFAITE

Bienvenu à nos formations ZECK	3
Être du bon côté juridiquement	4
Initiation dans les machines	7
Formation intense Tireuse-Freineuse Treuil	9
Formation de base Tireuse-Freineuse Treuil	10
Formation opérateur Nacelle d'entretien de câble	13
Formation opérateur Robot de câble	14
Formation opérateur Treuil à tambour	17
Montage de pylônes à l'aide de treuils à tambour	18
Travaux de déroulage à proximité de tension	21
Organisation et travaux de déroulage à proximité de tension	22
Formation à la sécurité pour les contrôleurs techniques et les responsables de sécurité	25
Cours de secourisme	26
NOUVEAU! Formation de sauvetage en hauteur	29
Centre de formation ZECK	31



BIENVENU À NOS FORMATIONS ZECK

PLUS DE SAVOIR , PLUS DE SECURITE

La réalisation efficace et maîtrisée de travaux de déroulage détermine considérablement la réussite de vos projets. A cette fin, du personnel qualifié est indispensable.

Permettez à vos collaborateurs d'exploiter les performances des machines ZECK en toute sécurité et en maîtrisant les fonctionnalités et contribuez ainsi à la réussite durable de votre entreprise.

NOTRE NOUVEAU CENTRE DE FORMATION ZECK

Les exigences envers la qualité des produits et formations ZECK sont les plus élevées. En installant un nouveau centre de formation moderne équipé d'un tableau blanc interactif et un terrain d'essai équipé d'un mât d'essais de levage nous avons créé les meilleures conditions pour développer de manière concrète les connaissances des opérateurs en théorie et en pratique.

DES FORMATIONS INDIVIDUELLES

Vous avez la possibilité de définir un programme de formation continue ciblée pour vos collaborateurs en fonction de vos exigences et de vos projets. Nous n'hésiterons pas non plus de développer conjointement avec vous les actions de formation continue personnalisées et adaptées aux besoins de votre personnel qualifié.

Nous nous réjouissons de votre demande.

L'équipe de formation ZECK











FORMATION DE BASE

TIREUSE-FREINEUSE | TREUIL A TAMBOUR

OBJECTIF	Développement d'expertise et des compétences d'application dans le contexte de l'utilisation de machines de tirage ZECK. La participation réussie sera confirmée par un certificat.
GROUPE CIBLE	Opérateurs de machine, conducteurs de travaux
SOMMAIRE	LA THÉORIE • Structure des machines • Organes de commande et fonctionnalités • Mise en place, ancrage et mise à la terre des machines • Calcul des forces • Contraintes de force envers l'équipement technique • Prévention des accidents et sécurité du travail LA PRATIQUE • Mise en place des machines (règlement de déviation du câble de 5°) • Mise en place des porte-tourets et récupérateurs • Utilisation de la machine • Diagnostic de défauts et dépannage
RAPPORT THÉORIE/ PRATIQUE	Env. 50 % en théorie et 50 % en pratique
LIEU	Centre de formation ZECK
PARTICIPANTS	8 -12 personnes
DUREE	1 jour
TARIF	400 € par personne (y compris repas et boissons)



ZECK

Quality and Service
you can rely on!

04123 Bismarck - Germany • www.zeck-gmbh.com
Tel.: +49 (0) 42 1 94 80 - 0 • Fax: +49 (0) 42 1 94 80 - 100



FORMATION OPERATEUR NACELLE D'ENTRETIEN DE CÂBLE

OBJECTIF

Développement d'expertise et des compétences d'application dans le contexte de l'utilisation de la nacelle d'entretien de câble ZECK. La participation réussie sera confirmée par un certificat.

GROUPE CIBLE

Personnes sans parcours professionnel classique, apprentis, monteurs-câbleurs, Opérateurs de machine, conducteurs de travaux

SOMMAIRE

LA THÉORIE

- Structure et éléments de la nacelle d'entretien de câble
- Organes de commande et fonctionnalités
- Utilisation du dispositif de levage
- Prévention des accidents et sécurité du travail

LA PRATIQUE

- L'utilisation en toute sécurité et mise en place correcte de la nacelle d'entretien de câble sur conducteurs
- L'utilisation de la nacelle d'entretien de câble dans le terrain d'essai avec passage d'une chaîne d'isolateurs du pylône d'alignement

RAPPORT THÉORIE/ PRATIQUE

Env. 20 % en théorie et 80 % en pratique

LIEU

Centre de formation ZECK

PARTICIPANTS

5 -8 personnes

DUREE

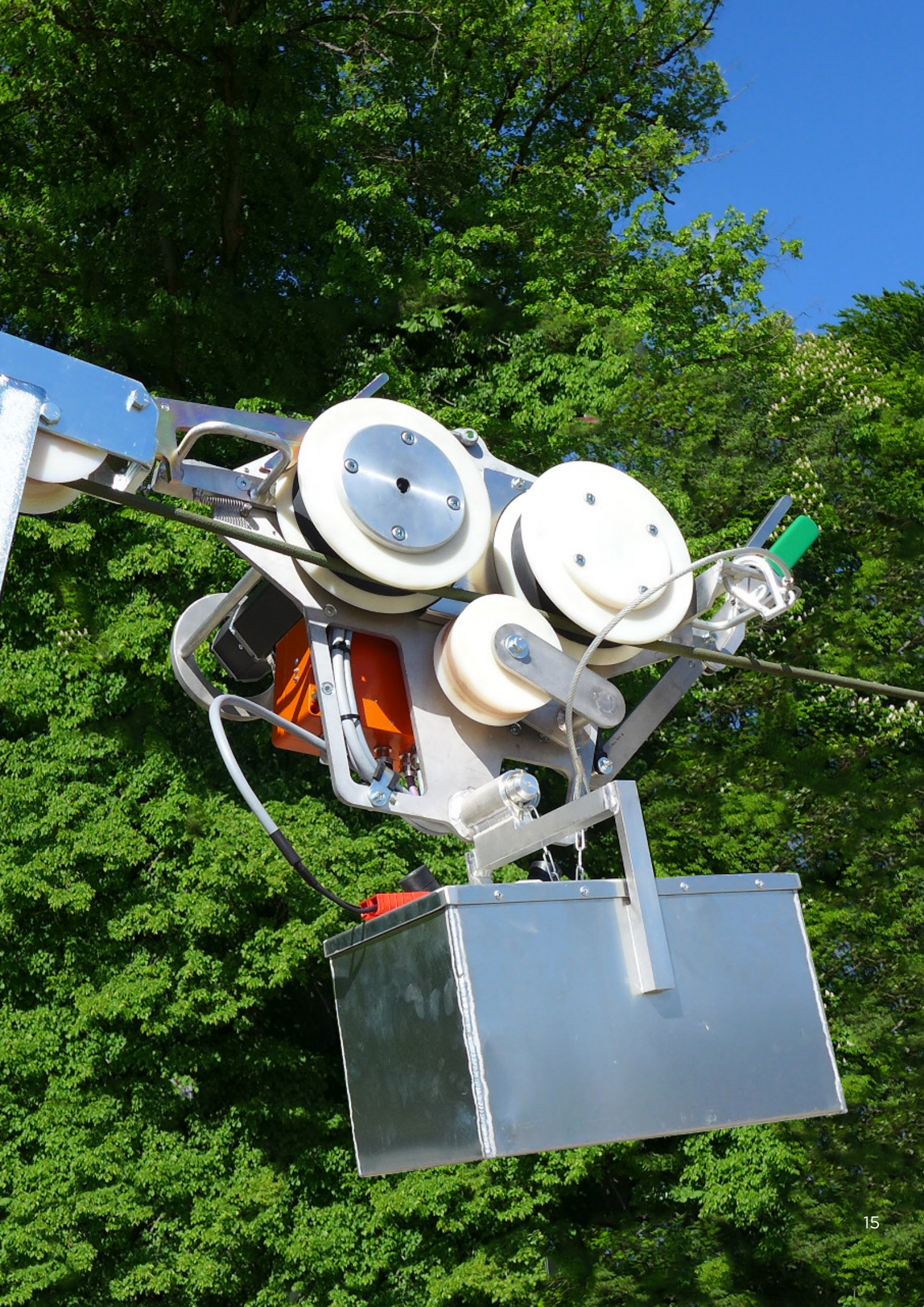
1 jour

TARIF

350 € par personne (y compris repas et boissons)

FORMATION OPERATEUR ROBOT DE CÂBLE

OBJECTIF	Développement d'expertise et des compétences d'application dans le contexte de l'utilisation du robot de câble ZECK. La participation réussie sera confirmée par un certificat.
GROUPE CIBLE	Personnes sans parcours professionnel classique, apprentis, monteurs-câbleurs, Opérateurs de machine, conducteurs de travaux
SOMMAIRE	LA THÉORIE • Structure et éléments du robot de câble • Organes de commande et fonctionnalités • Prévention des accidents et sécurité du travail LA PRATIQUE • L'utilisation en toute sécurité et mise en place correcte du robot de câble sur conducteurs • L'utilisation correcte des ensembles roulettes, du dispositif de sauvetage et de freinage • Remplacement correct des batteries • Utilisation du robot de câble dans le terrain d'essai
RAPPORT THÉORIE/ PRATIQUE	Env. 50% en théorie et 50% en pratique
LIEU	Centre de formation ZECK
PARTICIPANTS	4 -12 personnes
DUREE	½ jour
TARIF	150 € par personne (y compris boissons)





MONTAGE DE PYLÔNES A L'AIDE DE TREUILS A TAMBOUR

OBJECTIF	Développement d'expertise et des compétences d'application dans le contexte de l'utilisation de treuils à tambour ZECK. La participation réussie sera confirmée par un certificat.
GROUPE CIBLE	Conducteurs de travaux, opérateurs de machines, monteurs-câbleurs
SOMMAIRE	LA THÉORIE • Modes de montage de pylônes • Versions et utilisation des mâts de levage • Dimensionnement de l'équipement technique • Calculs relatifs au montage de pylônes et des mâts de levage • Prévention des accidents et sécurité du travail LA PRATIQUE • Mise en place et ancrage des machines • Levage du premier niveau à l'aide d'un treuil à tambour • Fixation de l'araignée et du panier • Levage du mât de levage pour monter le deuxième niveau
RAPPORT THÉORIE/ PRATIQUE	Env. 30 % en théorie et 70 % en pratique
LIEU	Centre de formation ZECK
PARTICIPANTS	4 -12 personnes
DUREE	1 ½ jours
TARIF	6500 € par séminaire (y compris déjeuner, dîner et boissons)





ORGANISATION ET TRAVAUX DE DEROU- LAGE A PROXIMITE DE TENSION

OBJECTIF	Développement de connaissances générales et approfondies relatives à l'organisation et des travaux de déroulage à proximité directe d'installations sous tension. La participation réussie sera confirmée par un certificat.
GROUPE CIBLE	Ingénieurs, conducteurs de travaux et personnel qualifié des gestionnaires de réseaux de transport.
SOMMAIRE	LA THÉORIE • Etude d'un tir de câble (calcul du besoin en mains d'œuvre et en temps) • Connaissances de base (niveaux de tension, distances minimales et de sécurité, contact à la masse, différenciation par rapport aux travaux sous tension, tension du pas d'enroulement, résistance de terre) • Particularités des OPGW et de l'installation de OPPC et de fibres optiques • Méthodes d'installation (système à 2 cordes, à 3 cordes) • Calcul du besoin en ensembles roulettes et en cordes en fibre synthétique (y compris des exemples d'application) • Calcul des câbles • Alternatives au processus classique • Prévention des accidents et sécurité du travail LA PRATIQUE • Utilisation en toute sécurité et mise en place correcte du robot de câble sur conducteurs • Utilisation correcte des ensembles roulettes, du dispositif de sauvetage et de freinage • Remplacement correct des batteries • Utilisation du robot de câble dans le terrain d'essai
RAPPORT THÉORIE/ PRATIQUE	Env. 80 % en théorie et 20 % en pratique
LIEU	Centre de formation ZECK
PARTICIPANTS	8 -12 personnes
DUREE	1 ½ jours
TARIF	5500 € par séminaire (y compris déjeuner, dîner et boissons)





COURS DE SECOURISME

OBJECTIF	Formation aux premiers soins et mise à jour des connaissances des secouristes dont le dernier cours de premiers soins remonte à plus de deux ans.
GROUPE CIBLE	Secouristes des entreprises
SOMMAIRE	• Protection et sécurisation en cas d'accident • Premiers soins suite à un accident • Gestes de première urgence - Soin de plaies - Blessures articulaires et fractures osseuses - Brûlures - Lésions dues au froid et à la chaleur - Brûlures chimiques - Intoxications • Nombreuses exercices pratiques
RAPPORT THÉORIE/ PRATIQUE	Env. 30 % en théorie et 70 % en pratique
LIEU	Centre de formation ZECK
PARTICIPANTS	10 -14 personnes
DUREE	1 jour
TARIF	40 € par personne (y compris le loyer de la salle, repas & boissons) Les frais soumis par l'organisme public du cours de secourisme peuvent être décomptés par l'association professionnelle.





L'ÉQUIPE DE FORMATION ZECK

PHILIPP BÄCHMANN

Chef du service formation

Tél : +49 9542 9494 45
training@zeck-gmbh.com



CINDY RÖHLICH

Assistante

Tél : +49 9542 9494 841
training@zeck-gmbh.com

CENTRE DE FORMATION ZECK



ZECK GMBH
Siège social
Columba-Schonath-Str. 6
96110 Schesslitz





ZECK centre de formation | ALLEMAGNE
Tél : +49 9542 9494 0 | Télécopie : +49 9542 9494 94
info@zeck-gmbh.com