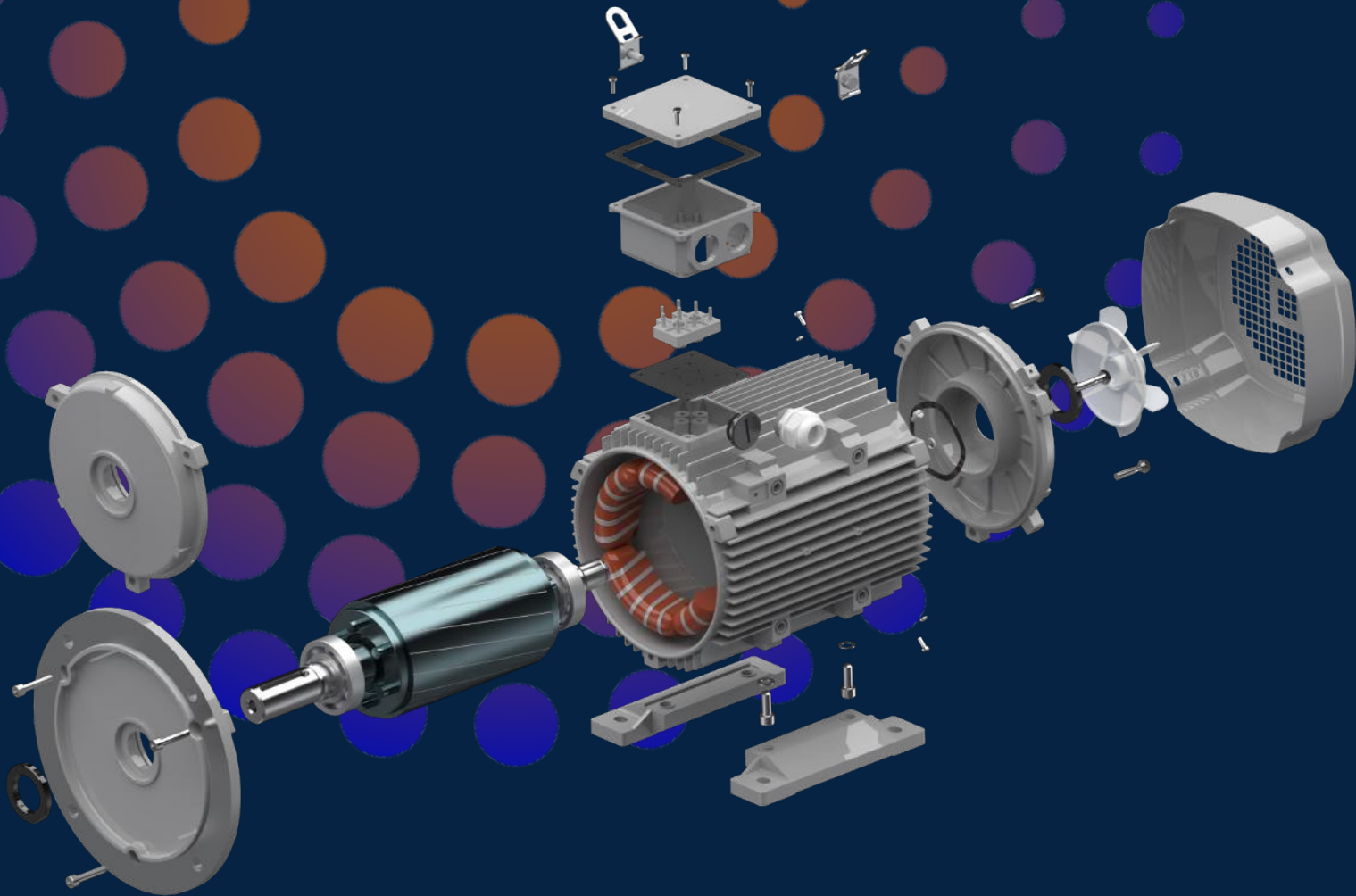


ac motoren





**« La recette de notre succès est simple : combiner des produits de qualité authentique avec des services dynamiques, être toujours ouverts aux préoccupations, aux défis et aux opportunités de développement de nos clients, de nos partenaires et de nos employés. »**



**Timo Klussmann**

CEO



- 
- L'EFFICACITE DELIVREE AU NIVEAU EUROPEEN

# ***TOUTE NOTRE ENERGIE AU SERVICE DE NOS CLIENTS***

Des solutions d'entraînement fiables à des conditions équitables. Avec cet atout supplémentaire, vous êtes idéalement équipé pour vous assurer un avantage décisif sur vos marchés.

Grâce à notre stock important, nous pouvons garantir une disponibilité maximale et une livraison rapide. Au delà de notre stock ? Plus de 25 ans d'expérience et des services innovants. Nos équipes partagent le même objectif : satisfaire vos besoins à travers toute l'Europe.



• AC MOTOREN, C'EST...

# ***DES IDÉES AUDACIEUSES DEPUIS LE DÉBUT***

## **Des racines ancrées, pour un meilleur élan**

Depuis sa création en 1998, notre entrepôt n'a cessé de s'agrandir. Dès le départ, une logistique efficace et un concept de service spécifique ont été placés au cœur de notre entreprise. Cette stratégie nous a permis une croissance continue de nos ventes sur la zone Europe. Aujourd'hui, nous sommes en mesure de répondre aux exigences les plus diverses, dans plusieurs langues et différents secteurs d'activité, avec qualité et réactivité.





ELECTRIFY  
YOUR SUCCESS.

qc motoren

- **AC MOTOREN EN QUELQUES CHIFFRES**

**65.000+**

**Moteurs sont disponibles en stock dans toutes les tailles et configurations.**

Ce qui fait fonctionner vos machines se trouve dans notre stock. Nous fournissons et personnalisons vos moteurs électriques en fonction de vos besoins.

**100+**

**Collaborateurs pour un service réactif**

Nos employés font chaque jour le maximum pour vous servir. Grâce à notre expertise professionnelle, nous vous aidons à garantir le bon fonctionnement de vos machines.

**1.800+**

**Clients actifs de tous secteurs et dans toute l'Europe**

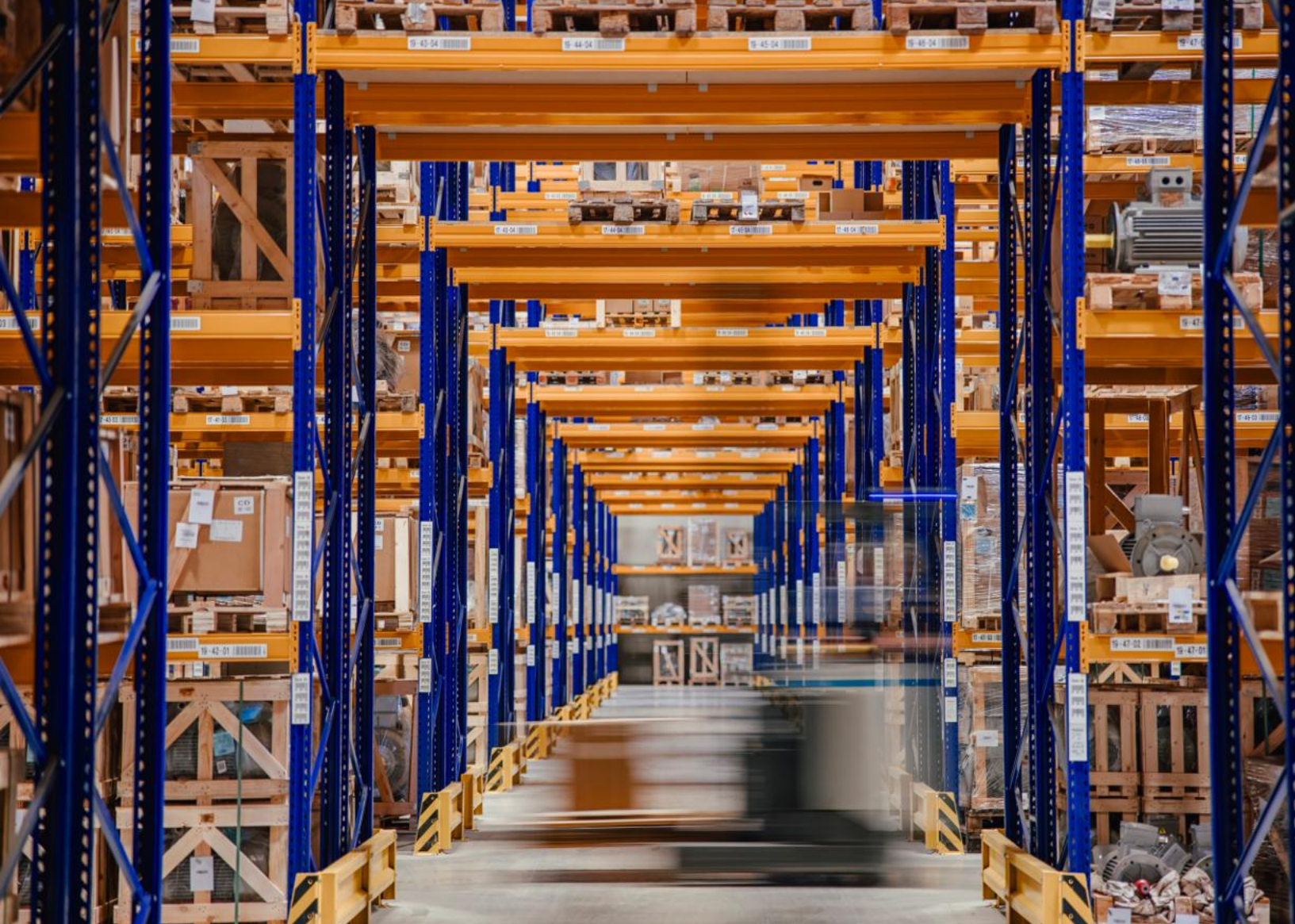
Nos temps de réponse rapides et nos délais de livraison courts font de nous un partenaire fiable pour nos clients, même pour des projets complexes.

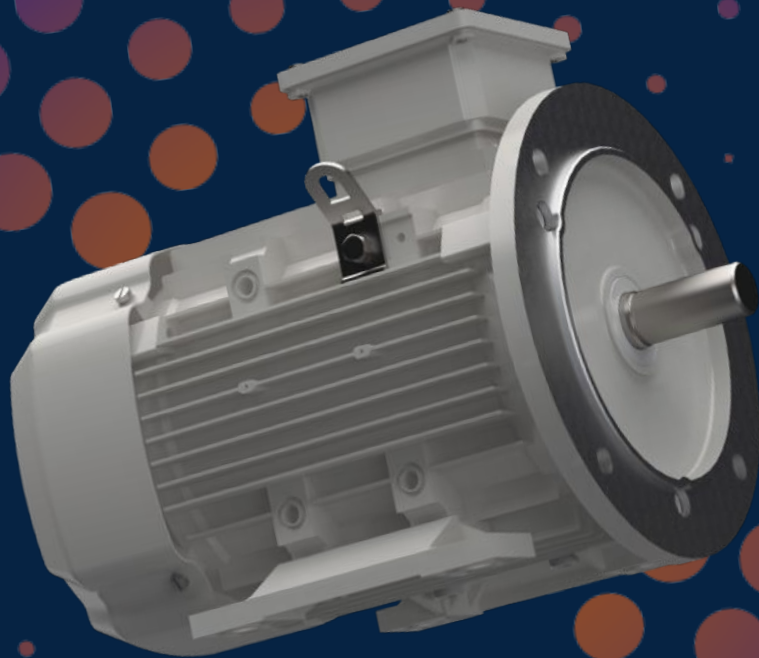
**25+**

**Années d'expérience**

Avec plus de 25 ans d'expérience dans l'industrie, nous sommes un partenaire fiable pour vos moteurs électriques. 60 % de nos clients le sont depuis plus de 15 ans.







# **NOTRE GAMME DE PRODUITS**

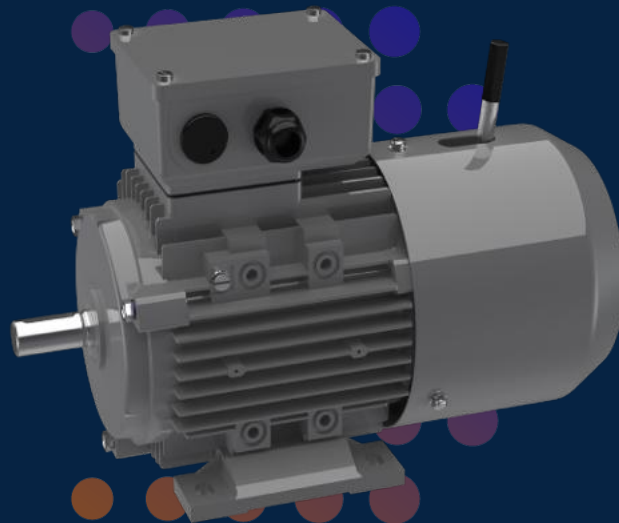
- **Moteurs asynchrones jusqu'à IE4**
- **Moteurs synchrones à aimants permanents en IE5**
- **Moteurs monophasés jusqu'à IE2**
- **Moteurs antidéflagrants**
- **Moteurs de freinage**
- **Moteurs bi-vitesse**
- **Moteurs moyenne tension**
- **Support projets pour les demandes spéciales**
- **Solutions d'entraînement personnalisées**

Nous vous proposons le variateur conforme à la norme IEC avec une efficacité énergétique maximale qui s'intègre parfaitement dans votre système et répond à toutes les exigences techniques.

# ***NOS AC POINTS FORTS***

## ***MOTEURS DE FREINAGE***

Nos moteurs à frein CA avec freins de maintien ou de service vous offrent une fiabilité maximale. Un moteur à frein combine un entraînement et un frein dans un boîtier compact. Grâce au frein à ressort intégré, l'arbre est automatiquement verrouillé de manière sûre en cas de panne de courant, ce qui le rend idéal pour maintenir et arrêter des charges. Les moteurs à frein séduisent par leur conception compacte, leur fiabilité, leur sécurité, leur rentabilité et leur faible entretien.



# ***MOTEURS ATEX***

Une étincelle, une surface chaude ou de l'électricité statique : ce sont souvent les plus petits déclencheurs qui sont responsables des accidents les plus graves sur le lieu de travail, à savoir les explosions. Dans les environnements de travail potentiellement explosifs, qui comprennent également les moulins à grains, par exemple, il faut s'assurer que les équipements techniques tels que les moteurs sont protégés et conformes à certaines directives. Votre environnement d'exploitation nécessite-t-il une solution ATEX ? Nos moteurs antidéflagrants allient sécurité et efficacité.





# ***SOLUTIONS D'ENTRAÎNEMENT PERSONNALISÉES***

Des spécialistes expérimentés en matière de moteurs électriques et un entrepôt de composants, dans lequel des ventilations forcées, des interrupteurs, des connecteurs et d'autres articles nécessaires à la personnalisation sont stockés en grand nombre, permettant de répondre à presque tous les souhaits lorsqu'il s'agit de trouver le moteur électrique adapté à votre application.



## • OPTIONS DE MODIFICATION

### Modifications mécaniques

- Assemblage montage de ventilation forcée
- Changement du type de fixation
- Modification des roulements (à billes, rouleaux coniques, etc)
- Possibilité de monter des arbres et des brides spécifiques
- Types de refroidissement tels que le refroidissement par eau

### Certifications

- Europe (CE, UKCA)
- États-Unis / Canada (UL)
- Grande-Bretagne (UKCA)
- Chine (CCC, CQC, CEL)
- Ukraine (TR)
- Eurasie (EAC)

### Étanchéité, isolation et entretien

- Amélioration de la classe de protection IP
- Tropicalisation pour les environnements humides
- Installation d'un dispositif de lubrification des roulements
- Trous d'évacuation des condensats
- Option : classe d'isolation H

### Dispositifs de protection des moteurs

- Installation de capteurs de surveillance des enroulements
- Installation de capteurs de surveillance des roulements
- Installation d'un système de surveillance des vibrations
- Installation d'un chauffage d'appoint

### Commande du moteur et connexion du moteur

- Installation de variateurs de fréquence
- Connexion des câbles de sortie
- Solutions plug-and-play avec les produits Harting & Amphenol
- Assemblage de combinaisons interrupteur-connecteur

### Versions du moteur

- VIK pour les applications chimiques et pétrochimiques
- Moteurs antidéflagrants certifiés ATEX
- Moteurs avec agréments selon la conception marine (par exemple DNV - anciennement connu sous le nom de DNV GL)

### Options de peinture

- Différentes couleurs RAL possibles
- Classes de protection contre la corrosion telles que C3, C4 et C5 possibles



- POURQUOI AC ?

# **4 RAISONS POUR CHOISIR AC MOTOREN**



## **Disponibilité maximale**

Qu'il s'agisse de solutions standards ou de produits sur mesure, nous avons en stock les moteurs qu'il vous faut.



## **Une logistique efficace**

Notre entrepôt numérisé et notre système ERP garantissent des processus optimisés et un niveau de transparence élevée



## **Délais de livraison les plus courts**

Grâce à notre stock important, nous garantissons une livraison rapide de vos moteurs.



## **Des certifications précieuses**

AC Motoren possède d'importantes certifications de gestion de la qualité, telles que la certification ISO 9001. Nous disposons également d'agréments spécifiques à chaque pays, tels que EAC et UL/CSA.



- **SERVICE**

# ***NOTRE SERVICE***



## **Conseil individuel**

Chaque application est unique – tout comme votre moteur électrique. Nos experts vous conseillent personnellement et recherchent avec vous la solution optimale pour vos besoins. Vous pouvez compter sur nos recommandations personnalisées. Contactez-nous, nous vous aiderons à trouver le bon moteur !



## **Cours de formation personnalisés**

Nous proposons des formations personnalisées sur tous les aspects de votre moteur électrique – adaptées à vos besoins. Que ce soit dans vos locaux, dans les nôtres ou dans le cadre d'une formation à la demande : nous vous apportons des connaissances pratiques.



## **Un réseau de services solide – toujours proche de vous**

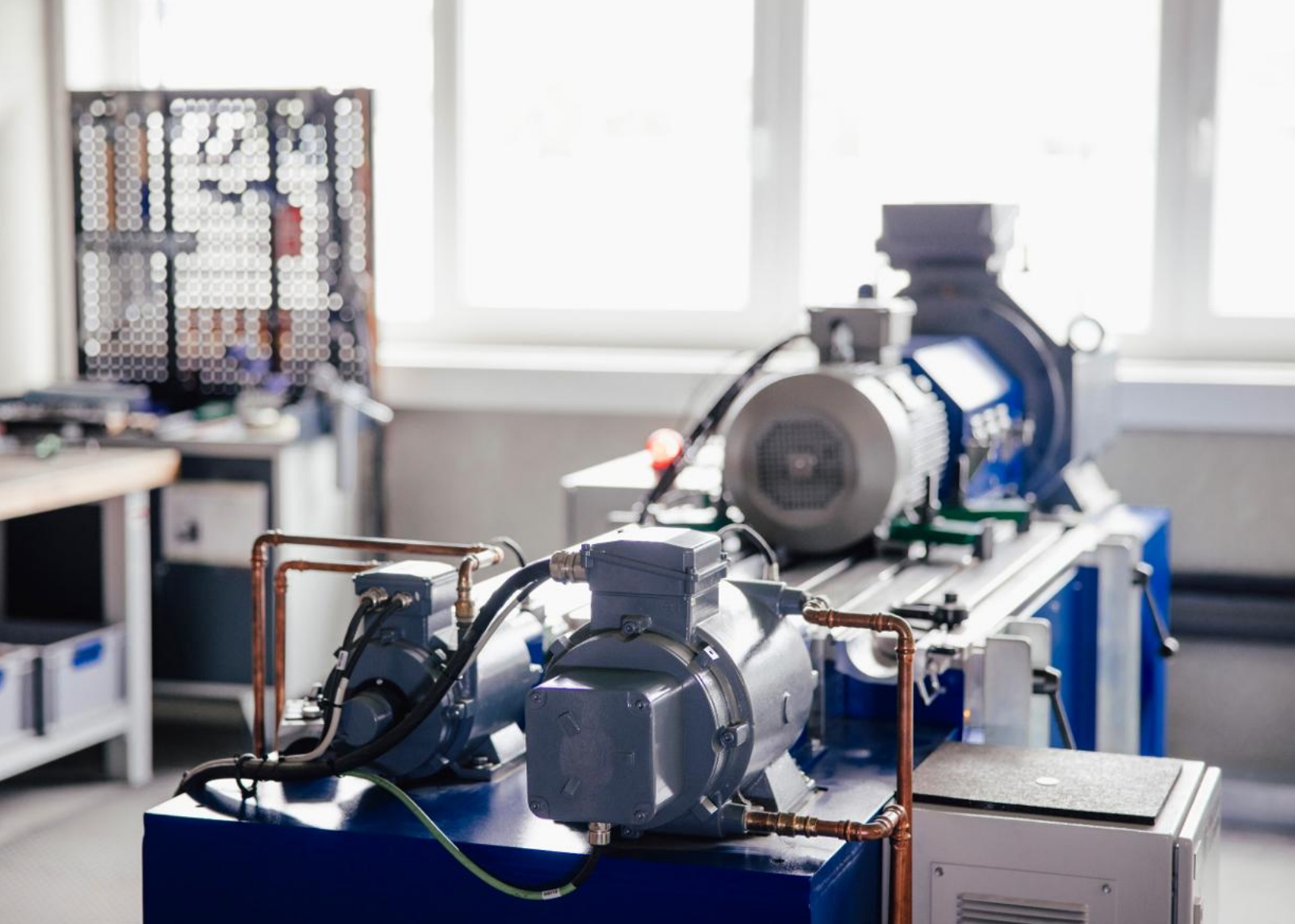
Grâce à notre vaste réseau de partenaires, nous sommes présents partout où vous avez besoin de nous – en Allemagne et au-delà. Nos partenaires de service locaux sont à votre disposition pour vous fournir une expertise sur site et une assistance rapide. Nous garantissons ainsi des temps de réponse courts et une assistance fiable là où vous en avez besoin.



# **NOTRE BANC D'ESSAI MOTEUR**

Le fonctionnement fiable d'un moteur électrique dans des conditions réelles est d'une importance cruciale. En plus des tests effectués dans le cadre de nos mesures de qualité, nous proposons à nos clients des mesures conformes à la norme DIN EN 60034-2-1. En simulant différents profils de charge, nous testons le comportement de la puissance, du couple et du rendement pendant le fonctionnement. Les combinaisons moteur + variateur peuvent également être testées afin de garantir une adaptation optimale à l'application concernée.

Outre les tests de routine, nous effectuons également des simulations de mode de fonctionnement pour différents points de charge, des déterminations de rendement conformément à la norme DIN 60034-2-1 et bien d'autres tests, et nous préparons des rapports détaillés pour vous.











# CERTIFIÉ QUALITÉ

## Certificats techniques



*et plus encore...*

## Licences spécifiques à un pays



*et plus encore...*







• TEAM AC

# **QUE POUVONS-NOUS FAIRE POUR VOUS ?**

**CONTACTEZ-NOUS MAINTENANT**

• AC Motoren GmbH

• Einsteinstraße 17

DE- 64859 Eppertshausen



Téléphone : +49 6071 49887 -0

Courriel : [team@ac-motoren.de](mailto:team@ac-motoren.de)

Web : [www.ac-motoren.com](http://www.ac-motoren.com)



***ELECTRIFY  
YOUR SUCCESS.***

[ac-motoren.com](https://ac-motoren.com)