

Le laboratoire d'étalonnage de BAUR GmbH désormais accrédité ISO/IEC 17025

Misez sur des étalonnages internationalement reconnus et comparables.

Une étape clé pour le laboratoire d'étalonnage BAUR : Le 17 mai 2023, BAUR GmbH a reçu l'accréditation de l'organisme national d'accréditation autrichien pour la haute tension électrique, la tension et le courant électrique. BAUR devient ainsi le 40^e laboratoire d'étalonnage accrédité en Autriche (sous l'identifiant 0640). Ainsi, BAUR pourra désormais proposer à ses clients des étalonnages internationalement reconnus et accrédités dans le domaine de la (haute) tension et du courant.

Le certificat d'accréditation certifie que le laboratoire d'étalonnage BAUR satisfait les « exigences générales concernant la compétence des laboratoires d'étalonnage et d'essais » conformément à la norme ISO/IEC 17025:2017. Ceci établit la compétence, l'indépendance et la performance du laboratoire.

Dans le laboratoire BAUR, nous étalonnons par exemple des systèmes de mesure haute tension et des testeurs d'huile. Et ceci aussi bien en courant continu qu'en courant alternatif. Dans le domaine du courant alternatif, notre accréditation inclut les fréquences proches de la fréquence réseau ainsi que la fréquence VLF BAUR de 0,1 Hz. Les étalonnages ne sont toutefois pas limités aux appareils BAUR : Si les points d'étalonnage sont couverts par l'accréditation, le laboratoire est également en mesure d'étalonner les appareils d'autres fabricants.

Dr Viktoria Klemm, qui a accompagné le processus d'accréditation du laboratoire, explique : « depuis plus de 75 ans, BAUR est synonyme de qualité des technologies de mesure. C'est pourquoi il était important pour nous de faire valider les compétences de notre laboratoire d'étalonnage par une accréditation externe. »

L'accréditation démontre que BAUR satisfait les exigences des normes de qualité strictes et fournit à ses clients des résultats précis. En outre, l'accréditation nous oblige à être à jour sur le plan technique et des connaissances.

« Nos collaboratrices et collaborateurs ont les connaissances techniques et les compétences nécessaires pour réaliser des étalonnages professionnels. Nous investissons régulièrement dans des formations ponctuelles et continues pour leur permettre de se familiariser avec les développements et des normes les plus récents. », précise Viktoria Klemm.

Grâce à l'accréditation, les clients ont confiance en la capacité du laboratoire d'effectuer des étalonnages précis et fiables.

Vous trouverez de plus amples informations à l'adresse <https://www.baur.eu/fr/service-talonnage/talonnage-ajustement>

Fabian Hüllhorst, M. Sc. ; Responsable technique du laboratoire d'étalonnage de BAUR à Sulz :

L'accréditation crée au niveau mondial une confiance dans le processus d'étalonnage

M. Hüllhorst, le laboratoire d'étalonnage de Sulz a été récemment accrédité par Akkreditierung Austria. Quel est le type d'étalonnage concerné ?

Fabian Hüllhorst : L'accréditation de notre laboratoire d'étalonnage inclut l'étalonnage du courant et de la tension. Elle couvre des tensions de 1 à 150 kV et des courants de 10 nA à 300 mA. Pour le courant alternatif, nous pouvons étalonner en fonction de la plage de mesure et des mesurandes à des fréquences allant de 40 à 100 Hz. En outre, nous sommes en mesure d'étalonner des tensions et des courants à la fréquence VLF de 0,1 Hz de BAUR.

Cette accréditation couvre probablement aussi les appareils d'autres fabricants. Proposez-vous aussi des étalonnages pour ces appareils ?

Fabian Hüllhorst : Bien sûr, l'accréditation n'étant pas liée à un fabricant en particulier, elle nous permet d'étalonner les appareils indépendamment de celui-ci. Il faut toutefois s'assurer que les points d'étalonnage sont couverts par l'étendue de l'accréditation.

Quel est l'avantage à faire étalonner ses appareils dans un laboratoire accrédité ?

Fabian Hüllhorst : Un laboratoire d'étalonnage accrédité apporte plusieurs avantages à ses clients. D'une part, il garantit la précision et la fiabilité des résultats de mesure. Les clients peuvent être certains que les valeurs mesurées sont précises et fournissent des informations fiables.

D'autre part, un laboratoire accrédité est conforme aux exigences légales et aux normes réglementaires. Ceci est d'une importance capitale, surtout dans les secteurs ayant des exigences spéciales. Nos clients peuvent être sûrs que nos mesures soient conformes aux réglementations en vigueur.

Cela garantit leur fiabilité et leur reproductibilité. Les clients peuvent être sûrs d'avoir des résultats cohérents et répétés.

Enfin, un laboratoire accrédité protège les clients des risques liés à des mesures défectueuses ou imprécises et offre une base fiable pour leurs mesures. Ils peuvent ainsi faire des choix éclairés tout en ayant l'assurance que leurs données sont précises et fiables.

Le client bénéficie en plus de l'Accord de reconnaissance mutuelle de l'ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation) permettant la reconnaissance internationale des certificats d'étalonnage accrédités par notre laboratoire d'étalonnage.

Outre l'étalonnage accrédité, BAUR propose d'autres prestations dans ce domaine. Pouvez-vous nous en dire plus ?

Fabian Hüllhorst : Bien sûr ! En plus de l'étalonnage accrédité, BAUR propose également des étalonnages en usine conformément à la norme ISO 9001. Tous les étalonnages peuvent être accompagnés de prestations de maintenance et d'ajustement. Nous avons la possibilité de

réparer rapidement les appareils BAUR, car, en tant que fabricant, nous avons le savoir-faire et les pièces de rechange d'origine à disposition.

Vous trouverez des images prêtes à imprimer en cliquant sur ce lien :

<https://www.baur.eu/en/media-center/press-pictures>

Informations complémentaires / contact médias :

**BAUR GmbH
Christina Plank**

Raiffeisenstrasse 8
6832 Sulz (Autriche)
Tél. : +43 (0)5522 4941-310
c.plank@baur.eu
www.baur.eu

**Press'n'Relations II GmbH
Ralf Dunker**

Gräfstraße 66
81241 München (Allemagne)
Tél. : +49 (0)89 5404722-11
du@press-n-relations.de
www.press-n-relations.de