

BLE.CH

Salon spécialisé de l'usinage
du métal et de l'acier
5-7 mars 2019, BERNEXPO

**SOLUTIONS POUR
PÉNURIE DE PERSONNEL
SPÉCIALISÉ**

**SOLUTIONS POUR
OPTIMISATION DES
PROCESSUS**

**SOLUTIONS POUR
L'AUGMENTATION DE
LA QUALITÉ**



GEBRÜDER SPIEGEL AG | Hauptstrasse 18 | CH-8274 Tägerwilten
Tél. +41 71 677 60 60 | spiegel@spiegel.ch | www.spiegel.ch

SOLUTIONS MACHINES

POUR UN USINAGE RENTABLE

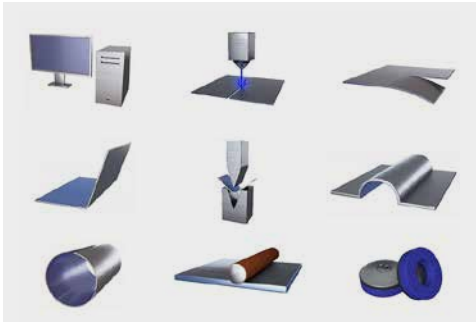
DE LA TÔLE

Machines et prestations de service pour le cycle complet d'usinage de la tôle sans enlèvement de copeaux, technique de convoyage et d'entreposage et jusqu'aux solutions logicielles sont les compétences clés de SPIEGEL.

Nous trouvons la solution durable et profitable adaptée à vos besoins, **qu'il s'agisse d'un modèle simple et avantageux ou d'une solution high-tech.**

Ce qui caractérise de plus SPIEGEL est le **suivi personnel, indépendant** de ses clients **sur site, elle est un fournisseur global.**

«Faites-nous un point de votre situation, décrivez-nous vos besoins et vos objectifs et jouissez de **conseils individuels et compétents.**»



Nous vous avons déjà **réservé un billet gratuit.**
Vous pouvez le télécharger sur www.BLE.CH.
Votre code de billet **bc19rfmw**

À bientôt!



GEBRÜDER SPIEGEL AG | Hauptstrasse 18 | CH-8274 Tägerwilen
Tél. +41 71 677 60 60 | spiegel@spiegel.ch | www.spiegel.ch

BLE.CH: VITRINE DE

L'INDUSTRIE DE DEMAIN



La métallurgie est en pleine mutation: le passage au numérique aide les entreprises suisses à rester compétitives et ainsi à préserver des emplois qualifiés. Notre industrie pourra ainsi continuer à déployer ses atouts à l'avenir: qualité élevée des

produits et des processus, savoir-faire, diversité et capacité à s'adapter. La production dans notre pays garantit ainsi une valeur ajoutée locale.

Les exposants de BLE.CH présentent des technologies, des machines et des solutions complètes, tandis que des experts chevronnés évoquent des sujets particulièrement importants dans le contexte de la numérisation à l'occasion d'exposés thématiques courts.

Démonstrations en direct

Sur de nombreux stands, les exposants présenteront leurs produits, notamment des applications de soudage et laser, en action. Autre temps fort: le «parc à thème» avec sa presse plieuse de 40 tonnes, qui peut être chargée à la main pour les petites séries et couplée à une cellule robotisée mobile pour la production de masse. Non loin, un système de transport sans conducteur pour bacs gerbables de classe KLT mettra en lumière la collaboration sûre entre l'homme et la machine.

Je vous souhaite une visite passionnante du salon BLE.CH!

Pascal Blanc
Responsable du domaine Industrie et technique
BERNEXPO AG

PLEINS FEUX SUR LA FABRICATION COMPLÈTE ET LES PROCESSUS INDIRECTS

BLE.CH est le nouveau salon spécialisé dans la technologie de l'usinage du métal et de l'acier en Suisse. Il aura lieu du 5 au 7 mars 2019 au parc d'exposition de Berne.

L'évolution technologique offre un énorme potentiel à l'artisanat et à l'industrie: des processus numérisés innovants dopent la compétitivité des entreprises suisses et promettent des succès sur de nouveaux marchés. Le moment est idéal pour investir dans des technologies d'avenir ou moderniser des installations de production existantes et pour analyser et optimiser les processus en amont et en aval.

Les fabricants et fournisseurs de machines et de solutions complètes pour l'usinage des tôles présenteront au salon BLE.CH des possibilités d'organisation des processus directs et indirects de production. Les expositions seront complétées par des thèmes transversaux approfondis lors de brèves tables rondes.

Dressage Découpage	Cintrage Transformation Poinçonnage	Assemblage Soudage	Polissage Meulage Ébarbage	Revêtement Montage
-------------------------------	--	-------------------------------	---	-------------------------------

Processus indirects:
Planification
Administration, intralogistique de préparation,
auto-organisation opérateur

Thèmes transversaux:
sécurité des machines et des opérateurs
Qualité
Formation initiale et continue

TABLE DES EXPERTS DE LA BRANCHE AVEC EXPOSÉS THÉMATIQUES COURTS

MARDI 5 MARS 2019

- 10:00 – **Substances toxiques lors du soudage et du coupage: origine, effets, mesures de protection**
10:20 *Christoph Bosshard, hygiéniste du travail en chimie, SUVA*
Nils Koenig-Moureau, chef de division, Association suisse pour la technique du soudage (ASS)
-
- 11:00 – **Robots collaboratifs dans la pratique**
11:20 *Michael Schüpbach, Sales Engineer,*
FANUC SWITZERLAND GMBH
-
- 14:00 – **La sécurité de la maintenance nous concerne tous**
14:20 *Xaver Bühlmann, ingénieur sécurité, responsable de la campagne «La sécurité de la maintenance», SUVA*

MERCREDI 6 MARS 2019

- 10:00 – **Devenir ingénieur en soudage, technicien en soudage ou spécialiste en soudage avec l'e-learning**
10:20 *Anja König, cheffe de la division Formation, Association suisse pour la technique du soudage (ASS)*
-
- 11:00 – **Réparation de roulements à billes par soudage laser avec apport de métaux blancs / découpe laser de tubes métalliques**
11:20 *Thorsten Kramer, Haute école spécialisée bernoise, Institute for Applied Laser, Photonics and Surface Technologies ALPS*
-
- 15:00 – **Exposé du conférencier invité: l'industrie suisse du rail à plein régime vers la prochaine décennie**
15:20 *Michaela Stöckli, directrice SWISSRAIL Industry Association*

JEUDI 7 MARS 2019

- 10:00 – **Cherchez-vous à vous lancer dans l'industrie 4.0?**
10:20 **Le Quickstarter 2025 peut vous aider!**
Philipp Hauri, gestionnaire de plate-forme, Industrie 2025
-
- 11:00 – **Seule une cybersécurité efficace permet de déployer l'immense potentiel de l'industrie 4.0**
11:20 *René Brugger, président de SwissTechnology Network «swissT.net»*
-
- 14:00 – **Idée, conception, réalisation: comment le Centre des Entrepreneurs du Groupe Raiffeisen soutient les PME industrielles**
14:20 *Matthias P. Weibel, directeur RCE; Felix Heimgartner, responsable RCE Berthoud*

BLE.CH 2019

Du 5 au 7 mars 2019

Tous les jours de 9 h 00 à 17 h 00

Parc d'exposition de BERNEXPO

Mingerstrasse 6, 3014 Berne

Billets

Adulte	CHF 25.–
Apprenti, étudiant (avec justificatif), militaire en uniforme	CHF 15.–
Sur invitation d'un exposant	Gratuit

Arrivée en voiture:

Le parc d'exposition est situé à quelques centaines de mètres de l'échangeur autoroutier de Wankdorf. À partir de la sortie d'autoroute, suivez les panneaux «Expo». Des places de stationnement sont disponibles directement à côté des halls et dans le parking. Des places de parc pour personnes handicapées sont disponibles dans la Mingerstrasse et au parking (payant).

Veuillez ne pas stationner dans le quartier résidentiel ou le centre commercial adjacent. Utilisez de préférence les transports publics.

Arrivée en transports publics depuis la gare de Berne:

- Tram no 9 jusqu'à Guisanplatz Expo
- Bus no 20 jusqu'à Wankdorf Bahnhof, puis tram no 9 jusqu'à Wankdorf Center
- Différents RER jusqu'à l'arrêt Wankdorf, puis tram no 9 jusqu'à Wankdorf Center

Accessibilité

Les bâtiments et les halles sont accessibles en chaise roulante. Tous les bâtiments sont accessibles par des rampes et équipés d'ascenseurs.

Partenaires



Partenaires média

