

+GF+

GF Machining Solutions

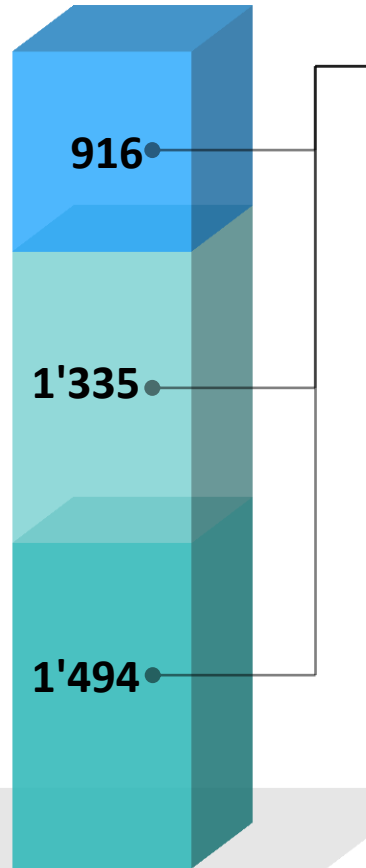
**Nouveau centre
d'innovation et de
production à Bienne**

Pascal Boillat / Bernhard Iseli



Connaissez-vous GF...?

Chiffre d'affaires [en Mio.CHF]

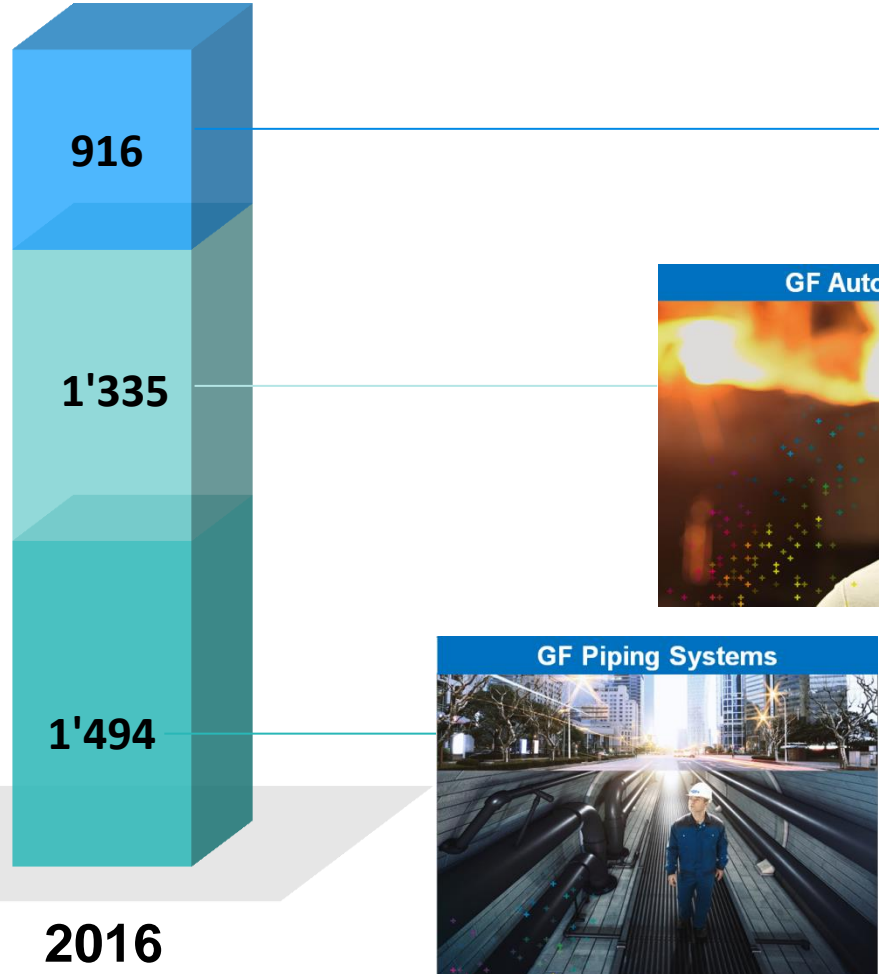


2016

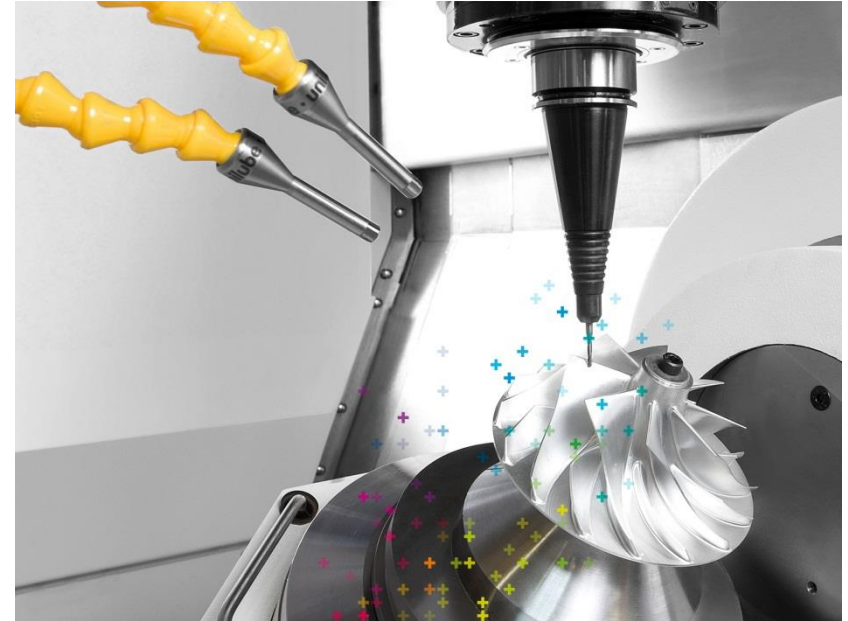


Connaissez-vous GF...?

Chiffre d'affaires [en Mio.CHF]



- Machines et solutions d'automatisation pour des technologies de fabrication de haute précision avec les solutions de service adaptées
- Technologies EDM, Fraisage, texture Laser et perçage Laser
- Fourniture des secteurs du marché tels que la technique aéronautique et spatiale, la production d'énergie, la construction automobile, la technique médicale et aussi la technologie de l'information et de la communication



916

millions (CHF) de CA

3 102

collaborateurs

35

entreprises dans le monde

Chiffres pour 2016

GFMS va continuer à se focaliser sur des segments professionnels très prometteurs

Moyen
 Très prometteur

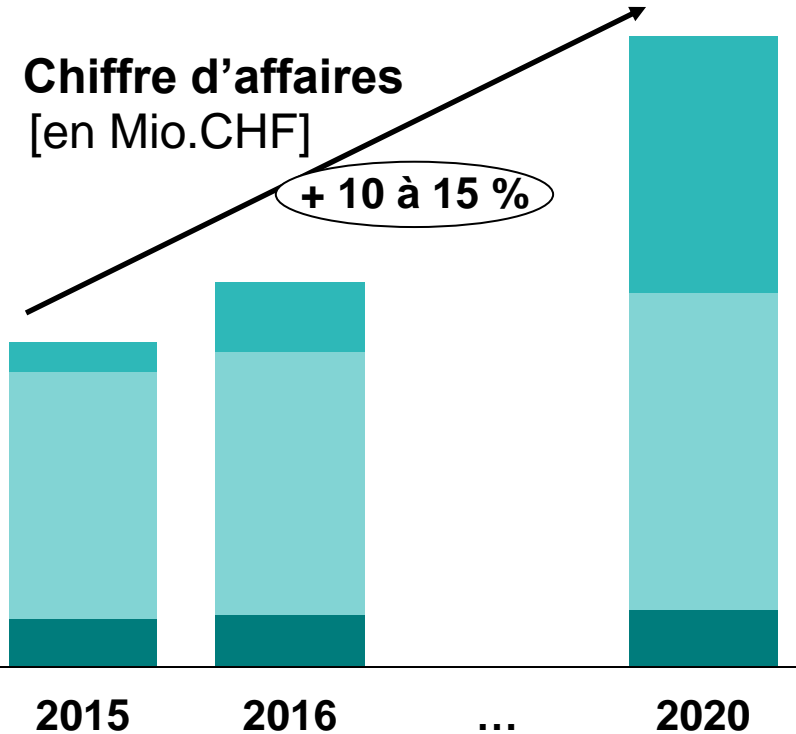
	élevée ←		Cyclicité	→ faible	
	Secteur automobile	IKT/électronique	Energie	Aéronautique	Médecine
Taille du marché					
Potentiel de croissance					
Rentabilité					
Force de GFMS					
	Constr. outils & formes		Production de composants		

La nouvelle construction génère de l'espace pour une nouvelle croissance



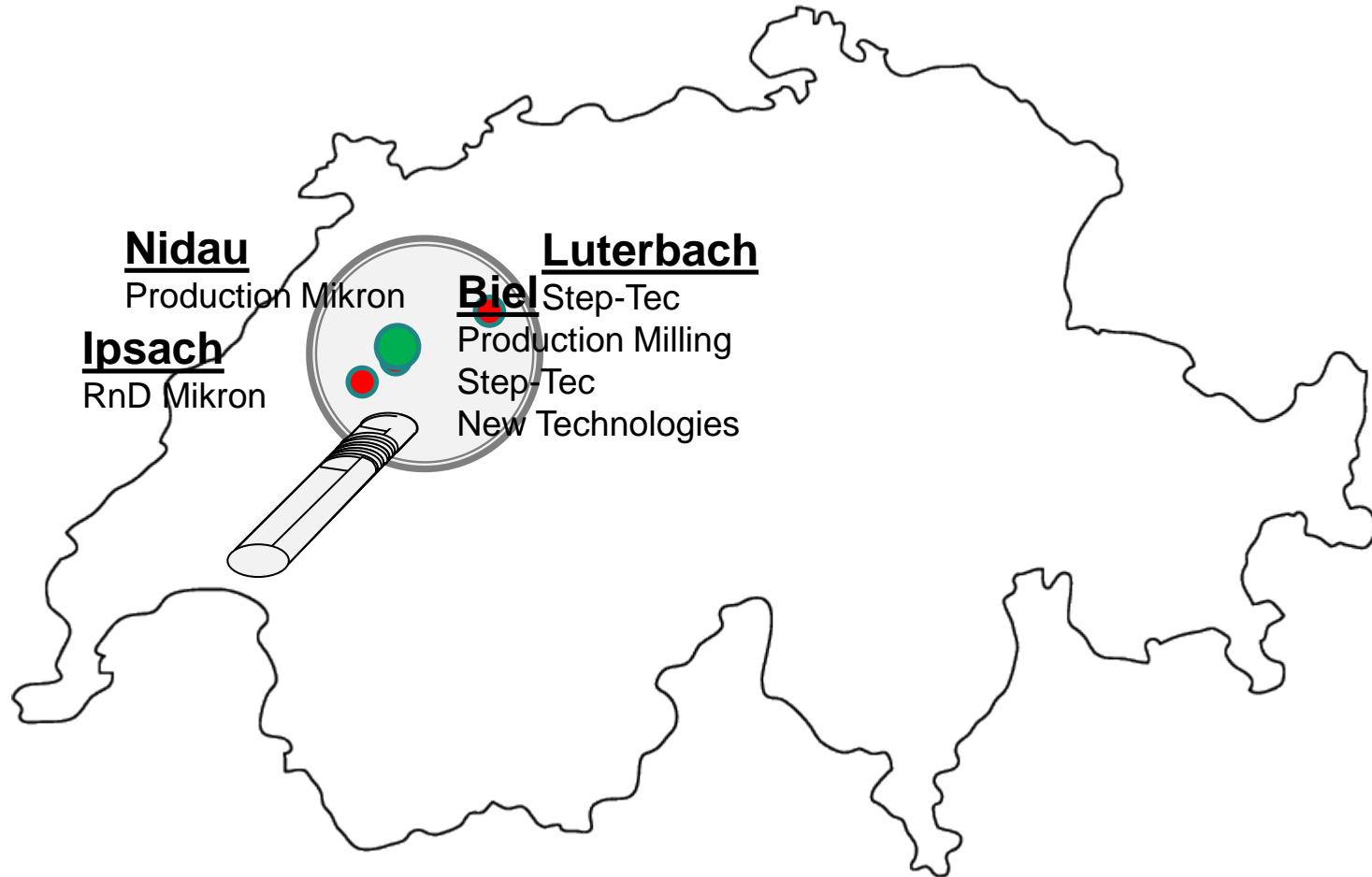
Chiffre d'affaires
[en Mio.CHF]

+ 10 à 15 %



-  TU New Technologies – Lasertexturing, Additive Manufacturing
-  Mikron Agie Charmilles AG – Technologie de fraisage et machines
-  Step-Tec AG – Technologie de broches

Regroupement de trois sites existant à l'heure actuelle

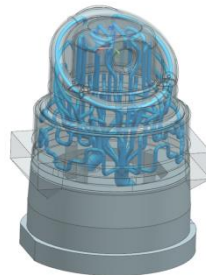


**Projet de centre d'innovation et de
production de
GF Machining Solutions à Bienne**

Objectif du projet

Extension des capacités à Bienne

- Croissance dans nos segments du marché
- Nouveaux développements
- Nouvelles applications
 - Additive Manufacturing
 - Automatisation
 - Industrie 4.0



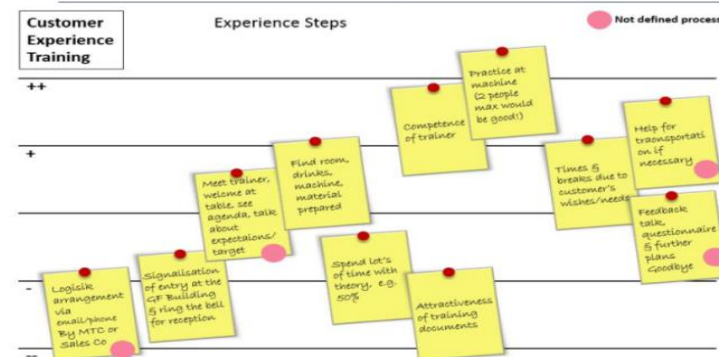
Objectif du projet - Une infrastructure moderne et de son temps



- Grâce au concept du bâtiment, nous améliorons les processus pour la **collaboration** et la **communication**
- Avec les innovations / les produits exposés, nous parvenons à émerveiller chaque client
- Des postes de travail tournés vers l'avenir favorisent la **motivation** et l'**innovation** auprès de nos collaborateurs sur une surface de l'ordre de 4 200 m²
- Grâce à la **récupération de chaleur** de notre entreprise et à des standards de construction adaptés, notre bâtiment industriel ne sera soumis qu'à une consommation minimale d'énergie



Additional Customer Journey for Training



Objectif du projet

Productivité et Swiss Quality



- La fabrication en continu et par impulsion améliore notre productivité et notre qualité
- Nous augmentons notre valeur ajoutée par la mise en œuvre de nos propres produits
- Nous assurons la disponibilité et la grande variété au moyen d'un système de stockage performant



8 000 emplacements de palettes
10 000 emplacements de conteneurs



env. 12 500 m² de surface de montage

VALEUR AJOUTÉE

Centre de technologie

Production



900 m² surface de production

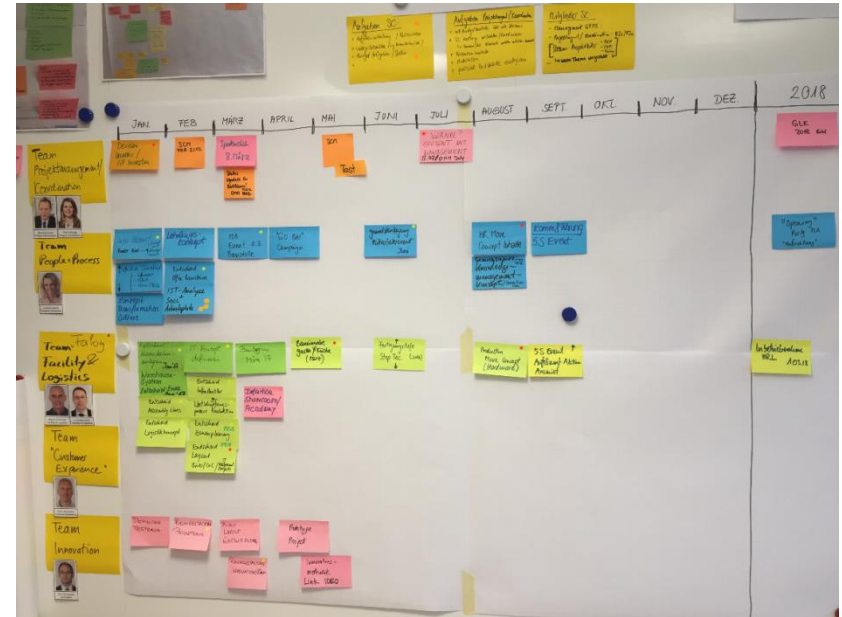
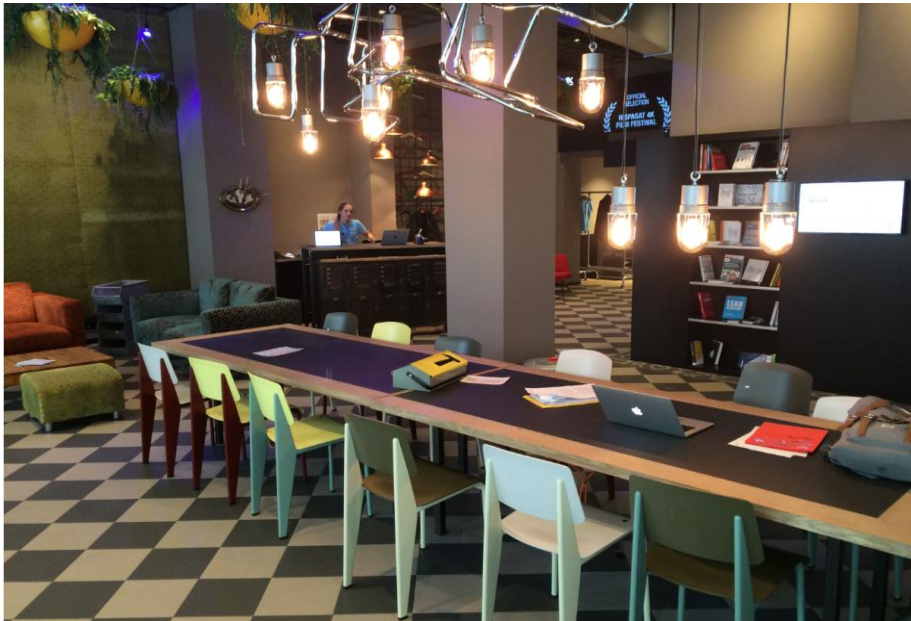


env. 2 800 m² de Showroom / Demo-Center / Academy

Objectif du projet

Innovation et produits Hightech

- Les locaux « projet » autorisent une grande créativité
- L'innovation accélèrent les projets pour chacun de nos clients
- Les retours d'informations de la clientèle sont exploités et intégrés aussi vite que possible



Etendue du projet

- Le centre d'innovation et de production est financé par GF
- GF investit au cours des prochaines 3 années environ CHF 80 Mio.
- Surface de plancher env. 44 000 m²
- Surface de terrain env. 24 500 m² + 4 000 m² en réserve
- Le terrain constructible doit être pris en charge dans le cadre d'un contrat de superficie
- Augmentation des postes de travail au cours des 5 prochaines années pour atteindre env. 450 personnes
 - Nombre de collaborateurs de Mikron Agie Charmilles AG : 280 personnes
 - Nombre de collaborateurs de Step-Tec AG : 110 personnes
 - Nombre de nouveaux collaborateurs : 60 personnes

Calendrier des échéances



- Pose de la 1^{ère} pierre 03 / 2017
- Début des travaux 03 / 2017
- Mise en place du système de stockage 05 / 2018
- Montage de la première machine 08 / 2018
- Achèvement du déménagement 12 / 2018

Impressions



**Je vous remercie
de votre attention**

+GF+



GF Machining Solutions

**Passion for
Precision**