



PGUB

Management Consultants GmbH

Lettre d'information Nr. 5

01 Août 2018

PGUB Management Consultants GmbH

Darmstädter Straße 1

64404 Bickenbach

www.pgub-consult.de

Portfolio de consultation

- Gestion stratégique et du changement
- Gestion de processus et de projet
- Séminaires et formations
- Analyse des systèmes
- Fusions et acquisitions

AVANT-PROPOS

- PETER GRESCH (P. 2)

NOS COMPÉTENCES DE BASE

- APERÇU (P. 3)
- EXEMPLE DE PROJETS (P. 4)

TECHNOLOGIE D'ÉCLAIRAGE

- POTENTIEL D'INNOVATION (P. 5)

ACTUALITÉ DE 2018

- NOUVEAUX BUREAUX (P. 6)
- TENNIS OPEN DE WIESBADEN (P. 6)

NOTRE ÉQUIPE

ENGAGEMENT

AGENDA 2018

MENTIONS LÉGALES



Internationale Experten für mechatronische
Aufgabenstellungen



PGUB

Management Consultants GmbH

PGUB Management Consultants
GmbH est une société de
consultation en management
orientée vers l'international et
spécialisée dans les tâches
concernant la mécatronique

AVANT-PROPOS À LA 5ÈME LETTRE D'INFORMATION



Très chers clients et collaborateurs,
Chers supporters de PGUB,

Dans la première moitié de l'année 2018 et au cours de la précédente il s'est passé beaucoup au sein de PGUB Management Consultants GmbH: De nouveaux experts de haut niveau dans les domaines de la HW/ mécatronique, de la vente et du marketing ainsi que des systèmes de câblage nous ont rejoints. Aussi quelques nouveaux employés étudiants. En somme nous disposons de plus de 20 collaborateurs internes et externes sous contrat. En outre, des coopérations réussies avec JSC Automotive à Shanghai/ Singapour et Albelissa Engineering en Italie.

À Dortmund, nous avons loué deux autres bureaux, entre autres dans le cadre d'un premier projet de benchmarking.
Nous prévoyons un autre bureau (commercial) à Munich.
Des premiers projets de vente, de développement des affaires pour des entreprises à l'étranger ont vu le jour. De plus, nous avons réalisé plusieurs projets de F & A et de due diligence technique (liste longue, ...).
C'est un domaine de consultation très passionnant et dynamique qui s'est continuellement développé pour nous qui continue de grandir.

Les conceptions de congrès très réussies de la 1ère conférence internationale ISELED à Munich en avril et du 1er congrès automobile de Rutronik en juin à Pforzheim, avec près de 200 participants, complètent avec succès nos multiples projets de consultation et de pré-développement.

„Electromobilité en Chine

Une route irréversible vers le numéro 1 mondial?“

Article professionnel de Peter Gresch et Jochen Siebert (JSC Automotive) dans Automobil Elektronik, numéro 05-06/ 2018

<https://www.all-electronics.de/e-mobilitaet-elektromobilitaet-china/>

Avec notre 7ème séminaire exécutif PGUB à Wiesbaden en août et la célébration du «5ème anniversaire officiel» de PGUB Management Consultants GmbH le 6 septembre 2018, Grâce à nos formidables nombreux clients et collaborateurs, nous continuons à espérer un avenir prometteur pour notre entreprise.

sincèrement,
Bien à vous, Peter Gresch



PGUB

Management Consultants GmbH

NOS COMPÉTENCES DE BASE



Gestion stratégique et du changement

- Innovation et gestion des connaissances
- Séminaire de stratégie et de portfolio
- Gestion des comptes clés
- R & D et développement des ventes



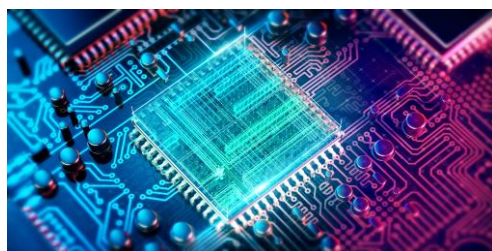
Gestion de projet et de processus

- Exécution de projet et de processus
- développement organisationnel
- Optimisation de l'efficacité organisationnelle
- Qualité d'accompagnement au développement



Séminaires et Formations

- Études pratiques et formation
- Coaching exécutif
- Centres d'intérêt: Electromobilité, EE architecture, systèmes mécatroniques et technologie d'éclairage



Analyse des systèmes

- Prédéveloppement
- Développement du produit
- Centres d'intérêt: électromobilité, architecture EE, systèmes mécatroniques et technologie d'éclairage



Partenariat stratégique et Fusions & Acquisitions

- Possibilités d'acquisition et de coopération pour Tier1
- Fusion et acquisitions
- Due diligence
- Recherche de partenaires commerciaux, de développement et de fabrication



Services de (pré-) développement

- Des idées, concepts aux premiers prototypes
- Coopérations possibles avec des entreprises partenaires
- Sujets exemplaires: architecture EE, technologie d'éclairage, système électrique du véhicule 48V, électronique générale du véhicule, etc.



PGUB Management GmbH soutient également ses clients avec des analyses de système dans différents domaines :

- Systèmes - EE
- Mécatronique
- Electromobilité
- Systèmes d'éclairage/ Technologie LED

Systèmes d'éclairage

Avec l'utilisation de la technologie LED, les systèmes d'éclairage sont devenus l'un des domaines les plus innovants de l'automobile. Les nouvelles fonctionnalités et applications nécessitent une grande expertise en développement et en production.



Avec le savoir-faire de plusieurs décennies de technologie d'éclairage automobile, nous pouvons développer et mettre en place la compétence pour le développement et l'intégration de nouveaux systèmes de technologie d'éclairage avec nos clients.

En plus des séminaires pour l'analyse de la concurrence, du marché et des produits ou d'autres sujets spécifiques, nous offrons, par exemple, également une formation de base en technologie d'éclairage et un soutien continu et à long terme dans les projets.

Cyber sécurité

La sécurité de l'information et les plates-formes de sécurité deviendront indispensables à l'avenir dans le cadre d'une numérisation progressive et d'un développement intersectoriel de concepts de mobilité durable. En particulier, nos clients dans le secteur de l'approvisionnement automobile sont de plus en plus confrontés à ces problèmes individuels.



Si l'on poursuit des entreprises prospères de longue date avec une approche philosophique traditionnellement façonnée, alors différentes approches dans la réalisation de concepts d'affaires nouveaux et innovants peuvent être observées sur le marché.

PGUB Management Consultants GmbH a très tôt reconnu ces tendances.

Nous accompagnons donc les premiers projets clients. Notre expertise s'étend de la planification stratégique à la réalisation de futurs modèles de collaboration aux activités de fusions & acquisitions. La mise en œuvre spécifique du projet complète notre portfolio de consultation dans ce segment de compétence.

POTENTIEL D'INNOVATION DANS LA TECHNOLOGIE D'ÉCLAIRAGE AUTOMOBILE

Grâce à la technologie LED, la technologie d'éclairage s'est imposée comme l'une des technologies les plus innovantes dans l'industrie automobile. L'utilisation de la technologie des semi-conducteurs pour le calcul, la simulation et le contrôle des systèmes d'éclairage permet une grande variété de développements de produits. Ceux-ci incluent:

Domaine de l'innovation des systèmes de phares

En plus de l'introduction de la technologie LED, le développement de systèmes intelligents est un domaine majeur d'innovation pour les projecteurs. Des éléments optiques commutables éclairent tous les segments de la zone de circulation visible dans laquelle aucun usager de la route n'est ébloui.

Pour générer la distribution de lumière segmentée, jusqu'à 84 LED distinctes sont utilisées aujourd'hui. À l'avenir, ce sera un nombre multiple, avec la grande dépense de contrôle en conduite dynamique qui limite actuellement l'introduction de tels systèmes sur le segment de marché supérieur.

Par conséquent, le plus grand potentiel d'innovation réside dans le développement de technologies permettant un lancement sur tous les segments de véhicules.

- une intégration plus élevée de tous les composants nécessaires dans le phare, par exemple en technologie hybride
- Adaptation au nombre réellement requis de pixels commutés
- Simplification du système global, par ex. grâce à l'intégration directe des capteurs



Domaine de l'innovation des systèmes d'éclairage intérieur

Dans aucun autre secteur des véhicules ces dernières années, le nombre d'applications d'éclairage n'a autant augmenté que dans l'habitacle. Même aujourd'hui, plus de LED sont utilisées à l'intérieur du véhicule qu'à l'extérieur.

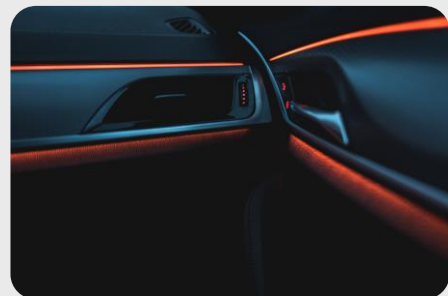
Les systèmes d'éclairage intérieur modernes d'aujourd'hui fournissent un éclairage équilibré dans toutes les situations d'utilisation du véhicule et ont un niveau d'éclairage élevé.

Ici, la tendance continue à l'appréciation à grande échelle de l'éclairage intérieur et à l'émergence de scénarios d'éclairage uniformes, accélérés par la baisse supplémentaire des coûts de la technologie LED.

En conséquence, la responsabilité d'une conception soignée de l'éclairage intérieur la nuit est entre les mains du constructeur du véhicule:

- Éviter les reflets dans les fenêtres avant et latérales
- Luminances physiologiquement ajustées et surfaces lumineuses
- Aucun effet dynamique en conduisant

PGUB Management Consultants GmbH avec son expert principal Detlef Decker accompagne avec succès une grande variété de clients dans le pré-développement et la mise en œuvre de solutions d'éclairage innovantes, même dans des concepts d'éclairage de signalisation moins innovants.





PGUB

Management Consultants GmbH

ACTUALITÉS DE 2018

Ouverture de nouveaux bureaux à la succursale de Dortmund

En mai 2018, PGUB Management Consultants GmbH de Dortmund (TZDO - Phoenix West) a emménagé deux nouvelles salles, un bureau de benchmarking et un autre bureau.



Salle de benchmarking



Salle de conférence

Open de Tennis de Wiesbaden du 24 au 29 Avril

Du 24 au 29 avril s'est tenu cette année le Tennis Open de Wiesbaden. L'entreprise PGUB Management Consultants GmbH était présente pour la 3ième fois comme sponsor principal. Nos employés ont à nouveau pu bénéficier de cette occasion pour participer au Sponsors Event



Dans les meilleures conditions météorologiques, les organisateurs ont planifié un tournoi de grande qualité remporté par la joueuse Kathinka von Deichmann pour la deuxième fois dans une finale dramatique, défendant ainsi son titre de l'année précédente.



Players Night





NOTRE ÉQUIPE/ ENGAGEMENT

PGUB

Management Consultants GmbH



Associé - Gérant

- Plusieurs décennies d'expérience professionnelle de la plupart des collègues
- Ensemble, plus de 250 ans d'expérience dans la mécanique, l'électronique et la technologie d'éclairage de l'automobile
- Coopération engagée, efficace et pragmatique dans une excellente équipe



PGUB

Management Consultants GmbH



Hope for Cameroon e.V.,

Une organisation non gouvernementale avec pour siège social à Bochum, dont le but est de venir en aide principalement aux orphelins et mères célibataires au Cameroun.



Le don de l'entreprise PGUB Management Consultants GmbH nous permet de réaliser différents projets entre autres:

- La distribution du matériel scolaire, vêtements et cadeaux de Noël dans des villages
- Cours de remise à niveau et préparation aux examens de fin d'année

A travers cela nous aspirons à apporter de la joie, du bonheur et de l'espoir pour un futur meilleur à toutes ces personnes.

„Au Cameroun une grande partie de la population vit en dessous du seuil de pauvreté et cela malgré toutes les richesses naturelles dont dispose son sous-sol. C'est une des raisons pour lesquelles je me suis décidé à venir étudier en Allemagne dans le but d'acquérir de l'expérience et d'apprendre des méthodes qui me permettront de proposer des solutions d'amélioration des conditions dans mon pays.“

Arnaud Tedjeuteu (Etudiant travailleur PGUB)

Volleyball Promotion de la jeunesse



Tennis ITF Dames:



Nos Engagements sociaux:



UNO-Flüchtlingshilfe

Leben retten – Rechte schützen



PGUB

Management Consultants GmbH

AGENDA/ IMPRESSUM

Agenda 2018

- **7ième Atelier exécutif PGUB** 09. - 10.08. Wiesbaden
- **Véhicules utilitaires IAA** 20. - 27.09. Hannovre
- **SIA VISION** 09. - 10.10. Paris
- **ELIV** 16. - 17.10. Baden Baden
- **EVTec (Président et Modérateur Peter Gresch)** 22. - 24.10. Shanghai / Chine
- **Electronica Automotive Conference (Président et Modérateur Peter Gresch)** 12.11. Munich
- **Electronica** 13. - 16.11 Munich
- **SIA CESA 5.0 (Conférence E-mobilité Chine/ Allemagne Par Peter Gresch et Jochen Siebert)** 05. - 06.12 Paris



Site Bickenbach

PGUB Management Consultants GmbH

Siège social

Darmstädter Straße 1

64404 Bickenbach

Tel +49 (0)6257 – 9989 513

Fax +49 (0)6257 – 9989 514



Site Dortmund – succursale

PGUB Management Consultants GmbH

TZDO – Phoenix West

Carlo-Schmid-Allee 3

44263 Dortmund

Tel +49 (0)231 – 5322 1412

Fax +49 (0)231 – 2886 1145

Mail info@pgub-consult.de

Web www.pgub-consult.de

MENTIONS LÉGALES: Numéro de TVA: DE 291 993 128; HRB n °: 92583 au tribunal de district de Darmstadt, en termes de contenu selon Section 10 (3) MDStV:
PGUB Management Consultants GmbH, représentée par l'associé-gérant
Dipl.-Ing. Peter Gresch