

Über Werte und Menschen

Die Fabrik von morgen bietet motivierende Räume für Hochleistungen. Der Mensch soll mit Freude seiner Arbeit nachgehen und in einer angenehmen Atmosphäre, die durch Licht, Farbe und Raum geschaffen wird, die ganze Konzentration auf sein Arbeitsergebnis legen können. Die Gestaltung der Fabrik folgt den ergonomischen Maßen des Menschen und den technischen Anforderungen von Produktionsanlagen. Räume sind keine Orte mehr, die Hierarchien repräsentieren. In der Produktion wie im Büro gelten gleiche Ordnungskriterien für Teamfähigkeit und Kommunikationsfreude. Die wertschaffende Symbiose aus Mensch und Fabrik bildet das Fundament für moderne Arbeitsräume und Organisationsstrukturen. Dabei sichern wandelbare und nachhaltige Strukturen die Anpassungsfähigkeit der Leistungsabläufe auf Marktveränderungen. Die Arbeitsprozesse werden zu einem „Organismus Fabrik“ verwoben. Wenn die Fabrik den Belangen des in ihr arbeitenden Menschen entsprechen soll, muss dieser bereits in der Planung seinen Gestaltungseinfluss für seinen Arbeitsplatz der Zukunft ausüben können. Genau diesem Grundsatz folgt das Fabrikplanungsprojekt „Avitum Village“ der Firma B. Braun Melsungen AG.

Das Ergebnis wird von B. Braun als Referenzfabrik für das B. Braun Performance System (BPS) gesehen. In diesem eigenen, ganzheitlichen Produktionssystem werden globale Standards festgelegt, um mit System zu arbeiten und mit jedem Handgriff Kundenwerte zu liefern. Die Einflussnahme der Mitarbeiter auf die Arbeitsprozesse wird bereits in einem Ausbildungszentrum für bis zu 350 Auszubildende angeboten – eine der modernsten Ausbildungsstätten der Welt, mit der die qualifiziertesten Mitarbeiter gewonnen werden können. In der Fabrik selbst wird nach den Grundsätzen von Lead to Lean® („Führe zum Einfachen“) gearbeitet. Mit jedem Handschlag Werte schaffen und täglich einen Beitrag zur Vereinfachung leisten, das sind die Grundsätze in dieser neuen Fabrik von B. Braun im Fulda-Tal von Melsungen.

Unser besonderer Dank gilt Herrn Professor Ludwig Georg Braun für sein Vertrauen, die neue Fabrik für Dialysegeräte und Infusionspumpen mit uns als Generalplaner und seinem Team bei B. Braun Avitum planen zu dürfen. Auch danken wir Herrn Dr. Wolfgang Feller für die immer kooperative und visionäre Zusammenarbeit. Danken wollen wir vor allem dem engeren Projektteam, bestehend aus dem Projekt- und Werkleiter Manfred Herres und dem Kernteam Frau Melanie Bubenik, Herrn Dominic Clemen, Herrn Uwe Drolshagen, Frau Birte Jelitto, Herrn Jochen Lauterbach, Herrn Mario Berg und Herrn Armin Koschig, ohne die die Fabrik nicht das geworden wäre, was sie heute ist. Gemeinsam mit dem Team von Dr. Schönheit + Partner gratulieren wir diesem Team zu dieser herausragenden Systemfabrik.

Ihr
Dr. Martin Schönheit
Geschäftsführer Dr. Schönheit + Partner



About values and people

The factory of tomorrow offers motivating spaces for high performance. One should go about one's work with joy and be able to concentrate on one's work output in a comfortable atmosphere designed with light, colour and space. The design of the factory corresponds to ergonomic human standards and the technical demands of production facilities. Rooms are no longer places which represent hierarchy. Both on the production line and in the offices, the same criteria are applied to the capacity for teamwork and communicativeness. The value creating symbiosis of manpower and factory forms the foundation for modern working spaces and organisational structures. Changeable and sustainable structures ensure the adaptability of processes to changes in the market. Working processes are interwoven into a 'factory organism'. If the factory is to match the requirements of its workers, they must be able to take into account these requirements in the design of the future workplaces already during the planning stage. This is exactly the principle of the 'Avitum Village' factory planning project of B. Braun Melsungen AG.

The result was this factory, regarded as a reference guide for the B. Braun Performance System (BPS). In its specifically designed and integrated production system, global standards were determined in order to work systematically and to deliver value to the customer with every process. The employees' exertion of influence on working processes is already served in a training centre for up to 350 apprentices – one of the most modern training centres in the world, through which the most qualified employees can be recruited. Work in the factory itself is based on the principles of Lead to Lean®, Create value with every movement and make a daily contribution to simplification are the principles of this new B. Braun factory in the Fulda region of Melsungen.

Our special thanks go to Professor Ludwig Georg Braun for his confidence in planning the new factory for dialysis machines and infusion pumps with us as general planner and his team at B. Braun Avitum. We would also like to thank Dr. Wolfgang Feller for his continuously cooperative and visionary cooperation. Most of all, we would like to thank the project team, consisting of the project manager and plant manager Manfred Herres and the core team of Ms. Melanie Bubenik, Mr. Dominic Clemen, Mr. Uwe Drolshagen, Ms. Birte Jelitto, Mr. Jochen Lauterbach, Mr. Mario Berg and Mr. Armin Koschig, without whom the factory would not have become what it is today. Together with the team from Dr. Schönheit + Partner, we congratulate this team on this outstanding factory.

Yours faithfully,
Dr. Martin Schönheit
Chief Executive Officer Dr. Schönheit + Partner



FE

Mit großem Aufwand wurden alle Expansionsfassaden mit visuell ablesbaren Erweiterungselementen ausgeführt, um klar zu zeigen, wo erweitert werden kann. Die Materialität der Fassaden macht deutlich, ob es sich um eine permanente (Rheinzink) oder eine temporäre Fassade (Aluminium) handelt.

All expansion facades are completed with visibly understandable expansion elements to make it clear what can be expanded. The material that the facades are made of makes it clear whether they are permanent (zinc) or temporary (aluminium).



Aluminium
Aluminium



Zink
Zinc

10
Das Verwaltungsbauwerk
The administrative building