



© Trägersgesellschaft Kliniken Aurich-Emden-Norden mbH /
gmp International GmbH

Kontakt / Contact

Andrea Raida M. Sc.
Health Care Logistics
Tel. +49 231 9743-503
andrea.raida@
iml.fraunhofer.de

Beate Moll M. Sc.
Health Care Logistics
Tel. +49 231 9743-502
beate.moll@
iml.fraunhofer.de

Krankenhaus der Zukunft: Planung des Zentralklinikums Georgsheil abgeschlossen / Hospital of the future: planning of Georgsheil Central Clinic completed

Die drei Klinikstandorte Aurich, Emden und Norden sollen in einem neu errichteten Zentralklinikum in Georgsheil zusammengelegt werden. Mit dem Neubau des Zentralklinikums soll eine zukunftsweisende und nachhaltige medizinische Versorgung im westlichen Ostfriesland sichergestellt werden. Der Klinikneubau wird über 40 000 m² Nutzfläche sowie mehr als 800 Betten umfassen und dabei eine Summe von über 700 Mio. Euro Baukosten inkl. Baukostensteigerung verursachen, gefördert vom Land Niedersachsen und dem Bund.

Ziel des Projekts »Logistikkonzept Zentralklinikum Georgsheil« am Fraunhofer IML war die Erstellung eines Logistikkonzepts für den Neubau. Hierbei standen die Ablauf- und Kostenoptimierung der gesamten Supportprozesse im Klinikum zusammen mit der Betriebsorganisation und die Implementierung von Automatisierungslösungen im Vordergrund. Die Entwurfsplanung für den Neubau des Zentralklinikums Georgsheil ist abgeschlossen und befindet sich aktuell in der weiteren Ausgestaltung durch die Baufachplaner. Der Bau soll 2023 beginnen.

/ The three clinic sites in Aurich, Emden and Norden are to be merged into a newly built central clinic in Georgsheil. The construction of the new central clinic will ensure the provision of forward-looking and sustainable medical care in the western part of East Frisia. The new clinic will have a floor area of over 40,000 m² and more than 800 beds, with total construction costs of over 700 million euros including inflation, funded by the German state of Lower Saxony and the German federal government.

The aim of the project "Logistics Concept for Georgsheil Central Clinic" at Fraunhofer IML was to produce a comprehensive logistics concept for the new site. The emphasis was on optimizing the workflow and the cost of the overall support processes in the clinic. This was achieved by taking an integrated approach and implementing automation solutions. The conceptual design for the construction of the new Georgsheil Central Clinic is complete and has now been handed to the specialist construction planners for the next design phase. Construction is set to begin in 2023.