

Produktions- und Vertriebsstandort von Intuitive in Freiburg

Intuitive mit Hauptsitz in Sunnyvale, Kalifornien, ist ein weltweit führendes Unternehmen in der minimalinvasiven medizinischen Versorgung und Pionier der roboter-assistierte Chirurgie. Zu unseren wegweisenden Technologien gehören das da Vinci Operationssystem und das Ion Endoluminalsystem. Weltweit sind über 12.000 Technologien von Intuitive installiert, in Deutschland sind es mehr als 400.

Seit dem Jahr 2019 entwickelt und produziert Intuitive in Deutschland die Endoskope für die da Vinci Operationssysteme primär an den Standorten Emmendingen und Biebertal. Der kommerzielle Bereich ist bereits seit 2019 in Freiburg untergebracht, hier findet auch das Training von Mitarbeitenden und Ärztinnen, Ärzten sowie deren OP-Teams statt. Die Standorte Emmendingen und Freiburg werden nun in einem Neubau in Freiburg zusammengeführt.

Am neuen Standort in der Freiburger Guerickestraße 1 werden die Entwicklungsaktivitäten erweitert sowie die Produktion und der Service eines breiteren Produktportfolios ermöglicht. Der Neubau ist für insgesamt bis zu 600 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter ausgelegt. Es werden zukünftig alle deutschen Intuitive-Teams und -Funktionen beherbergt, inklusive der Endoskop-Produktion, Forschung und Entwicklung, Marketing, den Kundensupport-Teams sowie den Trainingszentren für Kunden und Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.



Der Produktions- und Vertriebsstandort von Intuitive in Freiburg



Automatisiertes Hochregallager

Eines der Highlights des Gebäudes ist das Hochregallager, auch als „vertikale Fabrik“ bezeichnet. Statt einer ausgedehnten, horizontalen Produktionslandschaft entwickelt sich die Fabrik gezielt in die Höhe – kurze Wege, übereinander geschichtete Funktionszonen und optimierte Materialflüsse schaffen eine hochverdichtete, doch durchschaubare Produktionsumgebung mit minimalen innerbetrieblichen Distanzen. Computergesteuerte Kisten, die sogenannten ARCs (Autonomous Robotic Carrier), übernehmen dabei das selbstständige Ein- und Auslagern der Waren, gesteuert durch ein zentrales Lagerverwaltungssystem. Materialfluss und Lagerung erfolgen dabei vollautomatisch und rund um die Uhr. Das Hochregallager im neuen Produktionsgebäude bei Intuitive ist etwa 30 Meter hoch und direkt an die Produktionsräume angeschlossen. Dies sorgt für Effizienz und Effektivität.

Intuitive in Freiburg

Freiburg ist für Intuitive ein idealer Standort für den regionalen Hauptsitz und für die neue Produktionsstätte. Freiburg bietet, auch aufgrund der vielen anderen Medizintechnik-Unternehmen in der Region, ein Ökosystem von Weltklasse-Forschung und -Entwicklung sowie fortschrittlichem Fertigungs-Know-how.

Intuitive bietet nicht nur zahlreiche Arbeitsplätze in der Region Freiburg, sondern unterstützt auch die Bundesrepublik Deutschland in der Positionierung als Entwicklerland.

Das Industriegebiet Nord in Freiburg hat sich in den letzten Jahren als „Green Industry Park“ zu einem nachhaltigen, energie- und ressourceneffizienten Gewerbegebiet mit bundesweitem Modellcharakter entwickelt und ist bereits heute ein Vorzeigeprojekt, das durch das Bundesumweltministerium und dem Deutschen Institut für Urbanistik ausgezeichnet wurde.

Nachhaltiger Bau

Nachhaltiges Bauen ist auf die Bewahrung der Ökosysteme, den Nutzen für Individuen und Gesellschaft und die Steigerung der ökonomischen Potenziale eines Gebäudes ausgerichtet. Bei Intuitive spielen darüber hinaus soziale Verantwortung, ehrenamtliches Engagement und Philanthropie eine große Rolle. Intuitive verfolgt bei dem Bau neuer Gebäude eine unternehmensinterne Nachhaltigkeitsstrategie, die die Kriterien der Deutschen Gesellschaft für nachhaltiges Bauen (DGNB) – Ökologie, Ökonomie und Soziokulturelles – sinnvoll ergänzen. Mit

dem energetischen Standard BEG 40 EE nach der Bundesförderung für effiziente Gebäude werden 60 Prozent weniger Primärenergie benötigt als für ein Referenzgebäude nach dem Gebäudeenergiegesetz. Darüber hinaus werden mindestens 55 Prozent der Wärme- und Kälteversorgung des Gebäudes über erneuerbare Energien gedeckt. Neben dem Kriterium Energie werden auch Wasserverbrauch, Betriebskosten und Nutzerzufriedenheit betrachtet. Dies mündet in eine Konformität zur Taxonomie-Verordnung und einer entsprechenden ESG (Environmental, Social and Governance)-Verifikation. Damit erfüllt das Gebäude die Anforderungen der EU-Taxonomie für nachhaltige Wirtschaftstätigkeiten. Es ist ein aktiver und wesentlicher Bestandteil einer zukunftsweisenden Nachhaltigkeitsstrategie für Intuitive.

- Wahl einer nachhaltigen und damit zukunftssicheren Bauweise
- Bewahrung des Ökosystems bei Nutzenoptimierung und Steigerung des ökonomischen Potenzials
- Unterstützung der regionalen Wirtschaft durch Beauftragung des Bauunternehmens Vollack
- 60 Prozent geringerer Energiebedarf als bei konventionellen Gebäuden durch energieeffizientes Design
- Das Gebäude erfüllt die Voraussetzungen für den Gold-Standard der Deutschen Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen (DGNB), die anhand der Bewertungskriterien Ökologie, Ökonomie und Soziokulturelles ein Siegel vergibt
- Ausgedehnte Grünflächen um die Gebäude und auf dem Dach für CO₂-Bindung
- Photovoltaik-Anlage auf den Gebäuden
- Speicher für Regenwasser für die Bewässerung der Grünanlagen

Nachhaltigkeit - Kennzahlen

- Nutzung von industrieller Abwärme der Cerdia (Heizleistung von ca. 900 kW mit einem Primärenergiefaktor gleich 0,2)
- Effiziente Kühlung mit Hybridkühlturm und Turboverdichtern (Kühlleistung von ca. 2.490 kW)
- Kältespeicher im Erdreich mit 150 m³
- Pufferspeicher mit 7 m³ zur hydraulischen Entkopplung zwischen der Nahwärmezuleitung und den Verbrauchern
- PV-Anlage mit insgesamt 566 kWp

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte die Website des Unternehmens unter <https://www.intuitive.com>. In unserem Newsroom finden Sie Pressemitteilungen und Fotos der da Vinci Operationssysteme: www.intuitive.com/de-de/about-us/newsroom.

Medienkontakte:

Ulrike Raap
ulrike.raap@intusurg.com
+49-172 1499135

Laura Segelke
laura.segelke@intusurg.com
+49-173 7807697