

Leuchtturm für die Zukunft des maritimen Sektors: Neuer Heimathafen für das Fraunhofer CML in Hamburg

Fraunhofer-Center für Maritime Logistik und Dienstleistungen CML



v.l.n.r.: Prof. Dr.-Ing. Timm-Giel, Präsident der TUHH, Katharina Fegebank, Senatorin für Wissenschaft, Forschung, Gleichstellung und Bezirke, Prof. Dr.-Ing. Neugebauer, Präsident der Fraunhofer-Gesellschaft e.V., Prof. Dr.-Ing. Jahn, Leiter Fraunhofer CML, Dr. Tschentscher, Hamburgs Erster Bürgermeister, Prof. Dr.-Ing. Clausen, Institutsleiter am Fraunhofer IML (© CML/ Anna Dittrich)

Hamburg-Harburg, 29. August 2022.

Das neue Gebäude des Fraunhofer-Center für Maritime Logistik und Dienstleistungen CML am Lotsekanal im Harburger Binnenhafen wurde heute feierlich eröffnet. Die Einweihung des Neubaus erfolgte in Anwesenheit des Ersten Bürgermeisters der Freien und Hansestadt Hamburg Dr. Peter Tschentscher, des Präsidenten der Fraunhofer-Gesellschaft e.V., Prof. Reimund Neugebauer, des Präsidenten der Technischen Universität Hamburg, Prof. Andreas Timm-Giel, und des Leiters des CML, Prof. Dr.-Ing. Carlos Jahn. Anschließend besichtigten rund 100 anwesende Gäste aus Politik, Wirtschaft, Wissenschaft und der Nachbarschaft das maritim anmutende neue Wahrzeichen.

Entworfen von einem Berliner Architektenbüro, bereichert das Gebäude mit gut 100 Arbeitsplätzen die deutsche maritime Forschungslandschaft weit über Hamburg hinaus. Um den zunehmenden Projekt- und Forschungsaktivitäten des CML mehr Raum und eine zeitgemäße Infrastruktur zu geben, erfolgte bereits 2019 die Grundsteinlegung. Seit seiner Gründung 2010 war das CML bislang an der TU Hamburg beheimatet.



v.l.n.r.: Prof. Dr.-Ing. Reimund Neugebauer, Präsident der Fraunhofer-Gesellschaft e.V., Roboterhund Spot, Dr. Peter Tschentscher, Hamburgs Erster Bürgermeister (© CML/ Anna Dittrich)

Dr. Peter Tschentscher, Erster Bürgermeister der Freien und Hansestadt Hamburg, betont in seinem Grußwort: „Das Center für Maritime Logistik (CML) der Fraunhofer-Gesellschaft leistet Pionierarbeit für Seeschifffahrt, Hafengewirtschaft und maritime Industrie. Der Neubau in Harburg schafft Platz für weitere Forschung und ist ein Leuchtturm für den Innovationsstandort ‚Harburger Binnenhafen‘. Ich wünsche dem Team des Fraunhofer CML einen guten Start in den neuen Räumen, viele erfolgreiche Projekte und auch

Freude bei seiner Arbeit für die Zukunft der maritimen Logistik.“

Prof. Reimund Neugebauer, Präsident der Fraunhofer-Gesellschaft e.V., erläutert die Bedeutung des CML-Neubaus wie folgt: „Innovative Lösungen für den maritimen Sektor sind eine zentrale Säule für die Transformation unserer Wirtschaft in Richtung eines nachhaltigen Wertschöpfungssystems. Mit der Entwicklung von Lösungen für die maritime Logistik, die Digitalisierung von Häfen und Schifffahrt, die autonome Schifffahrt und die Hafenautomatisierung leistet das Fraunhofer CML einen wichtigen Beitrag für die zukünftige Wettbewerbsfähigkeit unserer Partner aus Schifffahrt, Hafenwirtschaft und Logistik. Der nachhaltige Neubau mit seiner exzellenten Forschungsinfrastruktur ermöglicht es, die Entwicklung innovativer und nachhaltiger Technologien für den Smart Ocean weiter zu beschleunigen und als Innovationspush in die Anwendung zu überführen.“

„Das Fraunhofer CML realisiert in idealer Weise die Schnittstelle zwischen universitärer Forschung und angewandter Praxis. Ich freue mich darauf, gemeinsam mit dem CML neue, zukunftsweisende Impulse für die Wissenschafts- und Wirtschaftsmetropole zu setzen, insbesondere in einem für Hamburg so wichtigen Feld wie der maritimen Logistik. Das neue Gebäude im Harburger Binnenhafen ermöglicht die notwendige Innovationskraft sowie eine enge und interdisziplinäre Kooperation mit der TU Hamburg, die sich in unmittelbarer Nähe erweitern will“, sagt **Prof. Andreas Timm-Giel, Präsident der TU Hamburg**.

Prof. Dr.-Ing. Carlos Jahn, Leiter des CML, ist sich sicher: „Der Neubau ist ein großes Glück – einerseits, um auf angestammten Forschungsfeldern noch mehr zu bewegen, andererseits, um neue Themen zu erschließen und dazu beizutragen, Schifffahrt, Häfen und Logistik sicherer, effizienter und nachhaltiger zu gestalten. Dafür bietet der Neubau den Raum und die technologischen Möglichkeiten. So können wir künftig noch mehr Leistungsangebote und Innovationen für unsere Kunden in der maritimen Wirtschaft schaffen und unsere wissenschaftlichen Kooperationen mit lokalen, nationalen und internationalen Forschungspartnern weiter ausbauen. Das Gebäude selbst empfinden wir als hervorragend gelungen und wir alle freuen uns sehr, jetzt darin arbeiten zu dürfen.“



Neuer Schiffssimulator am Fraunhofer CML (© CML/ Anna Dittrich)

Katharina Fegebank, Senatorin für Wissenschaft, Forschung, Gleichstellung und Bezirke, langjährige Wegbegleiterin und Förderin des CML: „Die Eröffnung des Center für Maritime Logistik und Dienstleistungen, kurz CML, war 2010 die Eintrittskarte Hamburgs zur Fraunhofer-Familie und damit ein ganz entscheidender Meilenstein auf unserem Weg zur Wissenschaftsmetropole. Seitdem ist viel passiert und wir zeigen seit über zehn Jahren: Hamburg und das CML, das passt. Hier trifft zusammen, was unsere Stadt prägt – die maritime Wirtschaft und die Wissenschaft. Deshalb freue ich mich besonders, dass wir heute das CML auch baulich fest in Hamburg verankern. Im Harburger Binnenhafen kommen Anwendung und Forschung zusammen, um Lösungen für die wichtigen Zukunftsfragen der maritimen Wirtschaft zu finden – und das in einem neuen Gebäude mit den allerbesten Voraussetzungen.“

Die feierliche Eröffnung

Im Anschluss an die Reden wurde der zweite Teil der offiziellen Eröffnung eingeleitet. Die Gäste konnten nun das neue Gebäude besichtigen und Demonstrationen in den neuen Laboren, der Hafentechnik-Halle und den modernen Büroräumen live erleben. Die Experten und Expertinnen des Fraunhofer CML boten vor Ort Einblicke in ihre Forschungstätigkeiten und laufende Projekte. Die Aspekte Effizienz, Nachhaltigkeit und Sicherheit werden auf den 1.600 qm Büroflächen und 800 qm modernster Labor- und Werkstattflächen für den maritimen Sektor zeitgemäß umgesetzt.

Das Gebäude

Das Erdgeschoss und die Beletage beherbergen Empfangs- und Veranstaltungsräume. Außerdem erstreckt

sich über die beiden Geschosse eine großzügige Technikhalle mit Zugang zu einem Forschungsponton auf dem Kaufhauskanal. Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern, Studierenden und Verwaltungsangestellten stehen Büroräume in den oberen Stockwerken in unmittelbarer Nähe zu weiteren Technikräumen und Laboren zur Verfügung.

Der nachhaltige und ressourcenschonende Neubau in Backsteinoptik knüpft optisch an die norddeutsche Architekturtradition an. Die schrägen Flächen und die Fassadenstruktur des Gebäudes sind an Schiffsaufbauten angelehnt, der Blick vom Kanal her erinnert an ein Werftgebäude. Ein Weg entlang der Wasserflächen neben dem Gebäude wird öffentlich zugänglich sein.

Für das Vorhaben waren insgesamt 20 Mio. € veranschlagt. Die Finanzierung des Projektes erfolgte zu 50% aus Mitteln des Europäischen Fonds für regionale Entwicklung (EFRE), zu 25% durch die Freie und Hansestadt Hamburg und zu 25% aus den Bundesmitteln der Fraunhofer-Grundfinanzierung.

Das Fraunhofer CML

Das Fraunhofer-Center für Maritime Logistik und Dienstleistungen CML entwickelt innovative Lösungen für den maritimen Sektor und die maritime Supply Chain. Wir unterstützen Unternehmen und Einrichtungen aus Schifffahrt, Hafenwirtschaft und Logistik bei der Initiierung und Umsetzung zukunftsorientierter Innovationen und Prozesse. In den vier Forschungsfeldern Maritime Logistik, Hafen, Schifffahrt und Autonome Maritime Systeme überführen unsere Mitarbeitenden neueste wissenschaftliche Erkenntnisse aus der vielfältigen Forschungstätigkeit in praxisorientierte Anwendungen.



Logos der Fördermittelgeber für den Neubau des Fraunhofer CML in Hamburg-Harburg.

Kontakt

Claudia Bosse und Etta Weiner

Unternehmenskommunikation
Fraunhofer CML

Am Schwarzenberg-Campus 4D
21073 Hamburg
→ [E-Mail senden](#)

© Fraunhofer-Center für Maritime Logistik und Dienstleistungen CML | [Kontakt](#) | [Impressum](#) | [Datenschutzerklärung](#)

Fraunhofer-Center für Maritime Logistik und
Dienstleistungen CML
Am Schwarzenberg-Campus 4, Gebäude D
21073 Hamburg

ist eine rechtlich nicht selbstständige Einrichtung der

Fraunhofer-Gesellschaft
zur Förderung der angewandten Forschung e.V.

Hansastraße 27 c

80686 München

Internet: www.fraunhofer.de

E-Mail: [info\(at\)zv.fraunhofer.de](mailto:info@zv.fraunhofer.de)

Verantwortliche Redakteure:

Umsatzsteuer-Identifikationsnummer gemäß § 27 a

Umsatzsteuergesetz: DE 129515865

Registergericht

Amtsgericht München

Eingetragener Verein

Register-Nr. VR 4461