

Kick-Off Meeting

Haus der Erde



Montag, 06.11.2023

14:00-15:30

Bu55, H1

und per Zoom

German presentation

**Contributions in
English are welcome!**

Moderator Prof. Dr. Jörn Peckmann, FB-Leitung ESW

Was wir heute vorhaben: 90 Minuten, um

- Sie über die Projektaufstellung zu informieren.
- Ihnen unsere neuen Partner in der Projektorganisation vorzustellen.
- Ihnen Lust zu machen auf das Haus der Erde.
- Ihnen ein paar Rahmendaten zur Belegungsplanung bekannt zu machen.
- Ihnen die grobe Zeitplanung vorzustellen.
- Gelegenheit für Ihre Fragen zu geben.
- Sie um Ihre Unterstützung in den kommenden 18 Monaten zu bitten, denn am 01.04.2025 soll das Sommersemester 2025 im Haus der Erde den Betrieb aufnehmen.

Kick-Off Haus der Erde

Die Präsentation wird Ihnen im Anschluss zur Verfügung gestellt.

Stellen Sie Ihre Fragen via Particify.

**Was wir heute nicht beantworten können,
bearbeiten wir schriftlich in Form einer im KUS-
Portal veröffentlichten FAQ-Seite.**

**Sie erreichen Particify unter folgender URL:
<https://particify.uni-hamburg.de/p/99810022>**

Raumnummer: 9981 0022

oder mit Hilfe des QR-Code:

Kick-Off Haus der Erde

Stellen Sie Ihre Fragen via Particify



Kick-Off Haus der Erde

Grußwort des Kanzlers der Universität Hamburg

Kick-Off Haus der Erde

Grußwort des Dekans der Fakultät für Mathematik, Informatik & Naturwissenschaften der Universität Hamburg

Kick-Off Haus der Erde



Kick-Off Haus der Erde

Was jeder Hausbau und jeder Umzug mit sich bringt

- Die Aussicht auf eine wesentliche Verbesserung
- Eine Menge zusätzlicher Arbeit in Planung, Vorbereitung und Umsetzung
- Vorfreude auf das Neue
- Große Chancen, am neuen Standort die Möglichkeiten an aktuelle Bedarfe anzupassen und lange Überfälliges am neuen Standort besser zu machen
- Sorgen, um die damit verbundenen Veränderungen
- Enttäuschungen darüber, dass nicht alle Wünsche realisiert werden können

Was am Ende dieses Umzuges stehen wird

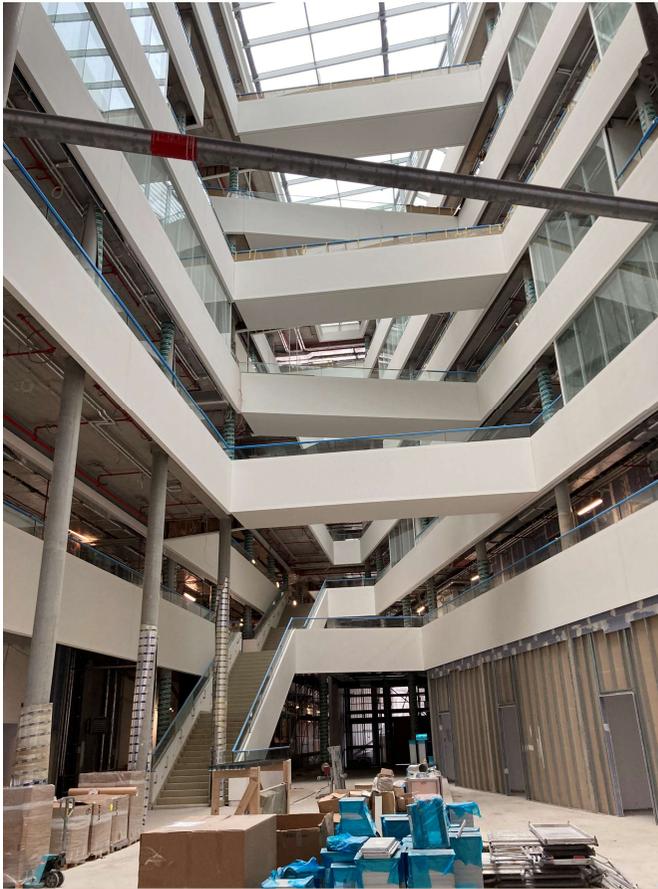
Ein neues, modernes Zuhause für die Erdsystemwissenschaften, das Institut für Marine Ökosystem- und Fischereiwissenschaften, das CEN, das CLICCS, das ZNF und die mit Ihnen verbundenen Einrichtungen.

Projekt	Haus der Erde
Lage	Campus Bundesstraße
Realisierungsträger	GMH
Nutzung	Hochschul- bzw. Institutsgebäude (Forschung und Lehre)
Fläche (NF 1-6)	ca. 22.000 m ²
Kosten	ca. 303 Mio. EUR (laut Drucksache 22/2109)
Baubeginn	ca. 05 / 2015
Nutzungsbeginn	Anfang 2025



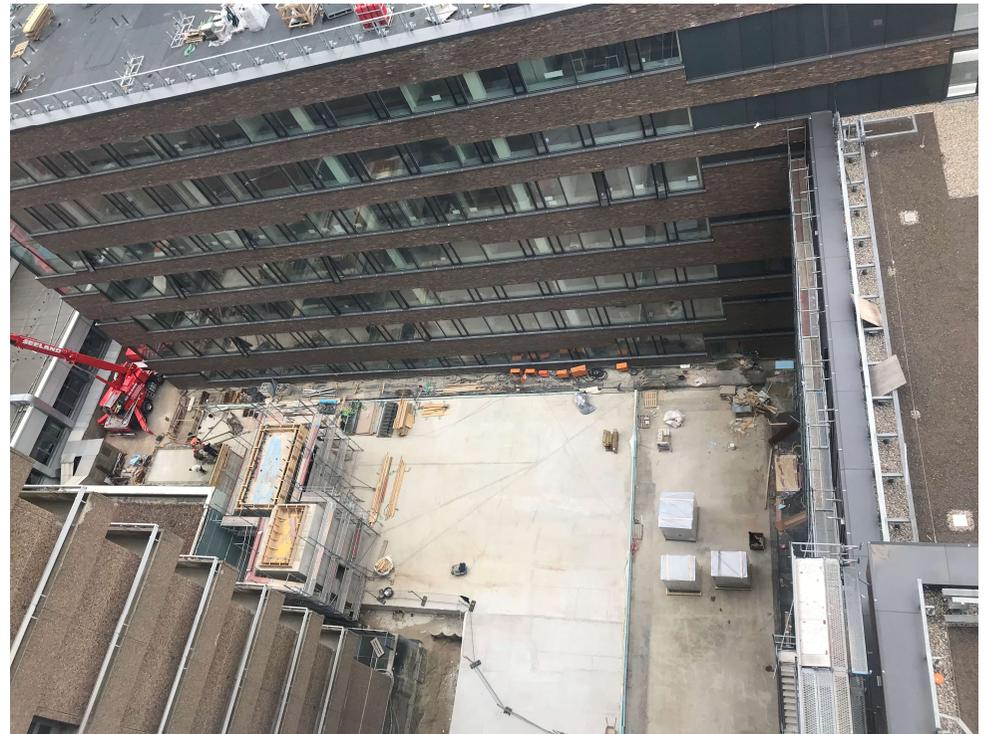


Universität Hamburg
DER FORSCHUNG | DER LEHRE | DER BILDUNG





Universität Hamburg
DER FORSCHUNG | DER LEHRE | DER BILDUNG





Universität Hamburg
DER FORSCHUNG | DER LEHRE | DER BILDUNG

Fachbereich Erdsystemwissenschaften

Institut für Geographie

Institut für Geologie

Mineralogisch-Petrographisches Institut

Kick-Off Haus der Erde



Fachbereich Erdsystemwissenschaften

Institut für Geographie

Institut für Geologie/ Mineralogie

Institut für Bodenkunde

Institut für Geophysik

Institut für Meereskunde

Meteorologisches Institut

Forschungsstelle für Nachhaltigkeit und Klimarisiken

FB-zentrale Organisationseinheiten (Studienmanagement, Werkstatt, FSR, IT, Verwaltung etc.)

Kick-Off Haus der Erde



Fachbereich Erdsystemwissenschaften

Institut für Geographie

Institut für Geologie/ Mineralogie

Institut für Bodenkunde

Institut für Geophysik

Institut für Meereskunde

Meteorologisches Institut

Forschungsstelle für Nachhaltigkeit und Klimarisiken

FB-zentrale Organisationseinheiten (Studienmanagement, Werkstatt, FSR, IT, Verwaltung etc.)

Kick-Off Haus der Erde



Universität Hamburg
DER FORSCHUNG | DER LEHRE | DER BILDUNG

Fachbereich Erdsystemwissenschaften

Institut für Geographie

Institut für Geologie/ Mineralogie

Institut für Bodenkunde

Institut für Geophysik

Institut für Meereskunde

Meteorologisches Institut

Forschungsstelle für Nachhaltigkeit und Klimarisiken

FB-zentrale Organisationseinheiten (Studienmanagement, Werkstatt, FSR, IT, Verwaltung etc.)

Zweite Säule Wissenschaft im HdE

Institut für marine
Ökosystem- und Fischereiwissenschaften

Deutsches Zentrum Marine Biodiversitätsforschung

Exzellenzcluster "Climate, Climatic Change & Society"

Visual Data Analysis Group

Centrum für Erdsystemforschung und Nachhaltigkeit

Center for Sustainable Society Research

Zentrum für Naturwissenschaft & Friedensforschung

Kick-Off Haus der Erde



Universität Hamburg
DER FORSCHUNG | DER LEHRE | DER BILDUNG

Fachbereich Erdsystemwissenschaften

Institut für Geographie

Institut für Geologie/ Mineralogie

Institut für Bodenkunde

Institut für Geophysik

Institut für Meereskunde

Meteorologisches Institut

Forschungsstelle für Nachhaltigkeit und Klimarisiken

FB-zentrale Organisationseinheiten (Studienmanagement, Werkstatt, FSR, IT, Verwaltung etc.)

Zweite Säule Wissenschaft im HdE

Institut für marine
Ökosystem- und Fischereiwissenschaften

Deutsches Zentrum Marine Biodiversitätsforschung

Exzellenzcluster "Climate, Climatic Change & Society"

Visual Data Analysis Group

Centrum für Erdsystemforschung und Nachhaltigkeit

Center for Sustainable Society Research

Zentrum für Naturwissenschaft & Friedensforschung

Kick-Off Haus der Erde



Universität Hamburg

DER FORSCHUNG | DER LEHRE | DER BILDUNG

Fachbereich Erdsystemwissenschaften

Institut für Geographie

Institut für Geologie/ Mineralogie

Institut für Bodenkunde

Institut für Geophysik

Institut für Meereskunde

Meteorologisches Institut

Forschungsstelle für Nachhaltigkeit und Klimarisiken

FB-zentrale Organisationseinheiten (Studienmanagement, Werkstatt, FSR, IT, Verwaltung etc.)

Zweite Säule Wissenschaft im HdE

Institut für marine
Ökosystem- und Fischereiwissenschaft

Deutsches Zentrum Marine Biodiversitätsforschung

Exzellenzcluster "Climate, Climatic Change & Society"

Visual Data Analysis Group

Centrum für Erdsystemforschung und Nachhaltigkeit

Center for Sustainable Society Research

Zentrum für Naturwissenschaft & Friedensforschung

Kick-Off Haus der Erde

Im Hintergrund sorgt die Abteilung 8 „Liegenschaftsmanagement“ der Präsidialverwaltung seit langem dafür, dass die Inbetriebnahme, die Flächenverteilung und der Umzug gut vorbereitet wird und möglichst reibungslos verlaufen.

Die Abteilung ist dabei, vergleichbar der Wissenschaft, hochgradig arbeitsteilig organisiert. Deswegen kümmern sich unterschiedliche Referate in dieser Abteilung darum, die Bauanliegen der Wissenschaft gegenüber dem Realisierungsträger (GMH) und der Behörde (BWFGB) zu vertreten, die Flächenverteilung nach übergeordneten Kriterien sicher zu stellen, den Umzug vorzubereiten und mit der Wissenschaft abzustimmen.

Kick-Off Haus der Erde



Abteilung 8: Liegenschaftsmanagement

Ref. 84 Projektmanagement Großbauprojekte

Ref. 83 Technisches Gebäudemanagement

Ref. 86 Campuserwicklung inkl. Flächenmanagement

Ref. 82 Infrastrukturelles Gebäudemanagement

Außerhalb von Abt. 8 weitere Beteiligte der Präsidialverwaltung

Arbeitssicherheit: Arbeitsplätze, Labore, Brandschutz

RRZ/Telefondienste/IT

Kick-Off Haus der Erde



Abteilung 8: Liegenschaftsmanagement

Ref. 84 Projektmanagement Großbauprojekte

Ref. 83 Technisches Gebäudemanagement

Ref. 86 Campuserwicklung inkl. Flächenmanagement

Ref. 82 Infrastrukturelles Gebäudemanagement

Außerhalb von Abt. 8 weitere Beteiligte der Präsidialverwaltung

Arbeitssicherheit: Arbeitsplätze, Labore, Brandschutz

RRZ/Telefondienste/IT

Kick-Off Haus der Erde

Erfordernis einer übergreifenden Lenkung bestehend aus Vertretungen der Wissenschaft und der Verwaltung (= Lenkungskreis)

Einsetzung eines übergreifenden Projektmanagement durch die externe Firma Arcadis

Unterstützung Wissenschaft durch AML & die Einsetzung einer Koordination Wissenschaft

Fachbereich Erdsystemwissenschaften

Institut für Geographie

Institut für Geologie/ Mineralogie

Institut für Bodenkunde

Institut für Geophysik

Institut für Meereskunde

Meteorologisches Institut

Forschungsstelle für Nachhaltigkeit und Klimarisiken

FB-zentrale Organisationseinheiten (Studienmanagement, Werkstatt, FSR, IT, Verwaltung etc.)

Zweite Säule Wissenschaft im HdE

Institut für marine
Ökosystem- und Fischereiwissenschaft

Deutsches Zentrum Marine Biodiversitätsforschung

Exzellenzcluster "Climate, Climatic Change & Society"

Visual Data Analysis Group

Centrum für Erdsystemforschung und Nachhaltigkeit

Center for Sustainable Society Research

Zentrum für Naturwissenschaft & Friedensforschung

Abteilung 8: Liegenschaftsmanagement

Ref. 84 Projektmanagement Großbauprojekte

Ref. 83 Technisches Gebäudemanagement

Ref. 86 Campuserwicklung inkl. Flächenmanagement

Ref. 82 Infrastrukturelles Gebäudemanagement

Außerhalb von Abt. 8 weitere Beteiligte der Präsidialverwaltung

Arbeitssicherheit: Arbeitsplätze, Labore, Brandschutz

RRZ/Telefondienste/IT

Kick-Off Haus der Erde

Erfordernis einer übergreifenden Lenkung bestehend aus Vertretungen der Wissenschaft und der Verwaltung (= Lenkungskreis)

Einsetzung eines übergreifenden Projektmanagement durch die externe Firma Arcadis

Unterstützung Wissenschaft durch AML & die Einsetzung einer Koordination Wissenschaft

Fachbereich Erdsystemwissenschaften

Institut für Geographie

Institut für Geologie/ Mineralogie

Institut für Bodenkunde

Institut für Geophysik

Institut für Meereskunde

Meteorologisches Institut

Forschungsstelle für Nachhaltigkeit und Klimarisiken

FB-zentrale Organisationseinheiten (Studienmanagement, Werkstatt, FSR, IT, Verwaltung etc.)

Zweite Säule Wissenschaft im HdE

Institut für marine
Ökosystem- und Fischereiwissenschaft

Deutsches Zentrum Marine Biodiversitätsforschung

Exzellenzcluster "Climate, Climatic Change & Society"

Visual Data Analysis Group

Centrum für Erdsystemforschung und Nachhaltigkeit

Center for Sustainable Society Research

Zentrum für Naturwissenschaft & Friedensforschung

Abteilung 8: Liegenschaftsmanagement

Ref. 84 Projektmanagement Großbauprojekte

Ref. 83 Technisches Gebäudemanagement

Ref. 86 Campuserwicklung inkl. Flächenmanagement

Ref. 82 Infrastrukturelles Gebäudemanagement

Außerhalb von Abt. 8 weitere Beteiligte der Präsidialverwaltung

Arbeitssicherheit: Arbeitsplätze, Labore, Brandschutz

RRZ/Telefondienste/IT

Kick-Off Haus der Erde

Wer finanziert das alles?

Die Freie und Hansestadt Hamburg, vertreten durch die Behörde für Wissenschaft, Forschung, Gleichstellung & Bezirke (BWFG) unter Aufsicht der Bürgerschaft

Wer ist operativ verantwortlich für die Umsetzung

Das Gebäudemanagement Hamburg (GMH)

Kick-Off Haus der Erde



Universität Hamburg

DER FORSCHUNG | DER LEHRE | DER BILDUNG

Lenkungsreis

Koordination
Wissenschaft

Projektmanagement
Arcadis

BWGFB

Realisierungsträger
Gebäudemanagement
Hamburg (GMH)

Abteilungsleitung
Liegenchaftsmanagement

Nutzerkommunikation AML

84 PM Großbauprojekte

Arbeitsicherheit
RRZ

Fachbereich
Erdsystem-
wissenschaften

2. Säule Wissenschaft
(IMF, DZMB, CEN,
CLICCS, CSS, VDAG,
ZNF)

83 Technisches
Gebäudemanagement

86 Campuserwicklung/
Flächenmanagement

82 Infrastrukturelles
Gebäudemanagement

Kick-Off Haus der Erde



Universität Hamburg

DER FORSCHUNG | DER LEHRE | DER BILDUNG



Ein starker Partner in Hamburg



Arcadis Hamburg
Planung & Beratung Immobilien, Umwelt, Wasser

107 Mitarbeiter*innen



Immobilien



Wasser

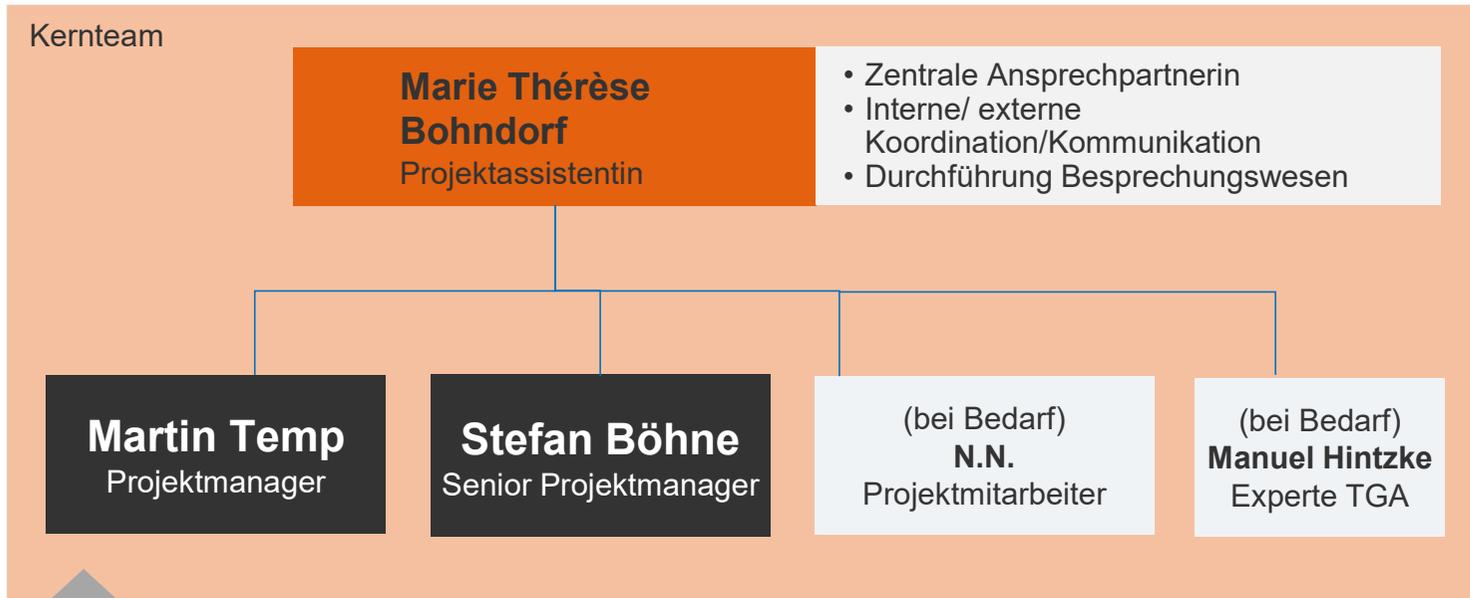


Umwelt



Kick-Off Haus der Erde

UHH | Forschungs- und Lehrgebäude „Haus der Erde“



Marie Thérèse Bohndorf



Martin Temp

Kick-Off Haus der Erde

AMLprojektmanagement



Planung und Projektmanagement für Standortverlagerungen



Bundesweit



Realisierte Projekte

- Europäische Zentralbank
- Ruhr Universität Bochum
- Hochschule RheinMain Wiesbaden
- Hochschule Kaiserslautern
- Goethe Universität Frankfurt am Main
- Technische Universität Dortmund
- Fachhochschule Dortmund
- Universität Duisburg-Essen
- Westfälische Wilhelms-Universität Münster



Partner und Mitgründer furniture 4.0



Andreas Müller-Lewis

- geb. 1968 in Viersen / Abitur in Bonn
- Ausbildung Speditionskaufmann / Studium Betriebswirtschaftslehre in Bonn
- Berufliche Stationen in Bonn, Berlin, München, Hamburg, Frankfurt
- 18 Jahre Logistikbranche Umzugslogistik
seit 2013 freiberuflich Beratung und Planung von Standortverlagerungen
- Referenzprojekte (der letzten 5 Jahre)
 - Umzugs- und Interimsplanung Philologie Ruhr-Universität Bochum
 - Umzugsplanung OC/AC Westfälische Wilhelms-Universität Münster
 - Umzugs- und Interimsplanung Ingenieurwissenschaften Universität Duisburg-Essen
 - Beratung Parlamentsbibliothek des Deutschen Bundestages
 - Umzugs- und Interimsplanung Universitätsbibliothek TU Dortmund



Folgende Themen sind im Rahmen der Inbetriebnahme gemeinsam zu bearbeiten:

- Der Laborausbau
- Belegungsplanung
- Vorbereitung des Umzuges
- Möblierungsplanung
- Betriebsthemen
- Inbetriebnahme von wissenschaftlichen Großgeräten
- Planung der EDV / Telefonie / Medienausstattung

Änderungsmoratorium (inbes. Laborplanung)

Aktuell finden Planungsabstimmungs-Gespräche mit der GMH statt.

Terminplan und Kostensituation des Bauprojektes machen ein Änderungsmoratorium erforderlich. D.h. die PL der GMH entscheidet, welche Anmerkungen der Nutzer noch im Bauprojekt übernommen werden.

Anmerkungen mit zu großen Auswirkungen auf Termin und/oder Budget durchlaufen eine gesonderte Prüfschleife unter Einbindung der UHH-Leitungsebene.

Laufender Prozess

Laborworkshops mit der GMH

Nächste Schritte nach der Neubemessung

Von der Grob- zur Feinbelegungsplanung

Kick-Off Haus der Erde

- ~ **2010** **Projekt-Profil-Definition MIN**
 - Flächenbedarfsbemessung (*rheform GmbH-Verfahren*)
 - Raum- und Funktionsprogramm mit Nutzern aufgestellt

- ~ **2010** Genehmigung durch BWFGB und Weitergabe zur Realisierung

- ~ **2014** Konkretisierung der Bedarfsanforderungen (NQM MIN)

- 10.2023** **Grobbelegungsplanung**
 - Flächenbedarfsbemessung (HIS-HE-Verfahren)
 - Überprüfung ursprüngliche Etagenverortung

Schritt 1) Flächenbedarfsbemessung (finanzierbare SOLL-Fläche)

- a. HIS-HE Verfahren seitens BWFGB anerkannt
- b. bedarfsgerechter Büroflächenansatz im Vergleich zu rheform Verfahren
- c. Laborflächenansatz derzeit in Überprüfung (laborintensive Arbeitsweise)

Schritt 2) Grobbelegungsplanung

- a. Laborverortung wird beibehalten
- b. nach Möglichkeit keine Veränderungen bei Etagenverortung der Orga-Einheiten
- c. bedarfsgerechte Zuweisung von Büro- und weiteren Flächen auf Grundlage der HIS-HE Flächenbedarfsbemessung

Flächen- und Belegungsplanung Auswirkungen auf die Grob- und Feinbelegungsplanung

- Belegung **neuer/ zusätzlicher Orga-Einheiten** im Haus der Erde
- **Organisatorische Zusammenführung** von Orga-Einheiten/ Instituten findet auch räumlich statt
- Bürobelegung muss bei allen Orga-Einheiten neu gedacht werden (**bedarfsgerechte Zuweisung**)
- **Entwicklungs- und Wachstumsmöglichkeiten** auf jeder Etage sollen und werden weiterhin vorhanden sein
- Instituts- und fachbereichsübergreifende zentrale Verwaltung von **Seminar- und Besprechungsräumen** sowie **Laborräumen für Lehre (Praktikum)** im Haus der Erde (unter Berücksichtigung der baulich-technischen Ausstattung je Raum als auch der organisatorischen Zusammenhänge für die einzelnen Orga-Einheiten)



Folgende Personen soll(t)en an dem ersten workshop zur Feinbelegungsplanung teilnehmen:

1. (Instituts-)Leitung
2. Raumbeauftragte/r
3. Baubeauftragte/r

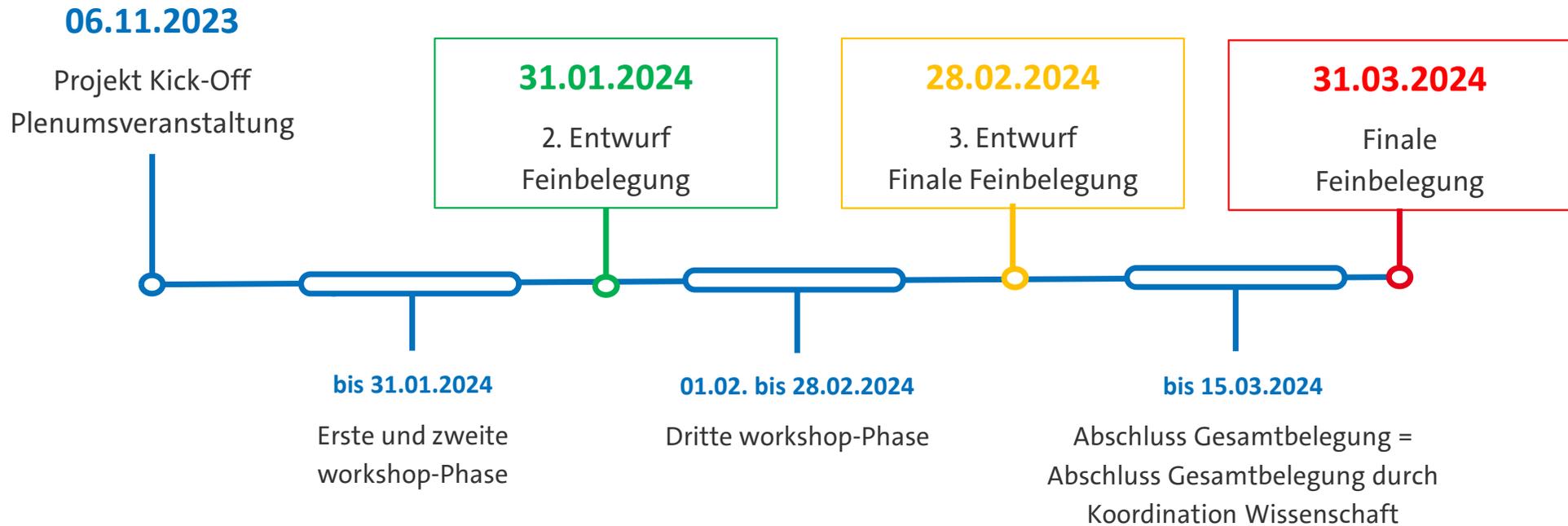
Darüber hinaus nehmen folgende Personen teil:

- a) Dr. Jochen Meissner
- b) Andreas Müller-Lewis
- c) Björn Deutsch und Johnnie Chung vom Flächenmanagement



Universität Hamburg

DER FORSCHUNG | DER LEHRE | DER BILDUNG



Question and Answers

Die nicht während der Veranstaltung beantworteten Fragen werden schriftlich auf einer FAQ-Seite zusammengestellt.

Wir sehen uns in den Nutzerworkshops!

Kick-Off Haus der Erde

Question and Answers

Die nicht während der Veranstaltung beantworteten Fragen werden schriftlich auf einer FAQ-Seite zusammengestellt.

Wir sehen uns in den Nutzerworkshops!

Kick-Off Haus der Erde

Stellen Sie Ihre Fragen via Particify



Kick-Off Haus der Erde

**Inbetriebnahme
& Vorbereitung
des Umzuges
beginnen JETZT!**

**Danke, dass Sie
mithelfen, das
möglich zu
machen!**

Sommersemester 2025 im HdE

