

Co-Site Glossar

Team Co-Site

Co-Site

Co-Kreation in der Region –
Systemisch und innovativ
Transfer entwickeln

Technology
Arts Sciences
TH Köln

NextGen Book Services
Open Science Lab, TIB

Inhaltsverzeichnis

Über dieses Projekt	1
Co-Site Glossar	2
Agilität	2
Akteur*innen	2
Ambiguität	2
Anfälligkeit	3
Best Practices	3
Bevölkerungsschutz	3
Blackout	3
Citizen Science	4
Co-Design	4
Co-Kreation	4
Co-Site	4
Co-Site Glossar	5
Exposition	5
Exposition	5
Extremereignis	5
Fortbildung	6
Future Skills	6
Gefahr	6
Glossar	6
Grüne Infrastruktur	6
Hochwasser	7
Infrastruktur	7
Interdependenz	7

KRITIS-Branche	7
KRITIS-Sektor	8
KRITIS-Sektoren	8
Kapazität	8
Kaskadeneffekt	9
Katastrophe	9
Klimaanpassung	9
Kommunikation	9
Krise	10
Kritische Infrastrukturen	10
Makroebene	10
Megatrends	11
Mesoebene	11
Mikroebene	11
Modellregionen	11
Nachhaltigkeit	12
Next Practices	12
Open Science	12
Partizipation	12
Practices	13
Projektkommunikation	13
Projektmarketing	13
Prävention	13
Qualifikation	14
Reallabor	14
Rekultivierung	14
Renaturierung	14
Impressum	16
Urheberrecht und Lizenzierung	16
Mitwirkende	17
Programmierung	17
Literatur	18

Über dieses Projekt

Zusammen den Herausforderungen von heute und morgen begegnen – das ist das Ziel von Co-Site, einem Projekt der TH Köln. Das Projekt „Co-Kreation in der Region – Systemisch und innovativ Transfer entwickeln“ schafft einen Experimentierraum für Gesellschaft, Wirtschaft, Politik und Wissenschaft in Form eines Reallabors. Es ermöglicht damit partizipativ gestaltete Transferprozesse und unterstützt die Region bei der Anpassung an den Klimawandel. Gemeinsam mit den Menschen erarbeiten die Wissenschaftler:innen Lösungen zur Entwicklung von Anpassungsstrategien sowie der Planung kritischer und grün-blauer Infrastrukturen.

Das Forschungsprojekt Co-Site wird vom Bundesministerium für Bildung und Forschung innerhalb der Initiative Innovative Hochschule gefördert.

Weitere Informationen zum Projekt finden Sie auf der [Website der TH Köln](#).

Dieses [Glossar](#) dient dazu, die zentralen Begriffe und Konzepte des Projekts Co-Site verständlich zu erklären. Indem wir Schlüsselbegriffe und wichtige Konzepte definieren, möchten wir die Kommunikation und das Verständnis innerhalb des Projekts und darüber hinaus verbessern. Es soll einen schnellen und umfassenden Überblick über die wichtigsten Themen und Begrifflichkeiten zu geben, die im Kontext der Klimawandelanpassung und unseres Reallabors von Bedeutung sind. Es soll allen Beteiligten – von Studierenden und Wissenschaftler:innen bis hin zu politischen Entscheidungsträgern und interessierten Bürger:innen – eine nützliche Ressource bieten.

Co-Site Glossar

Dieses Glossar enthält wichtige Begriffe des Projekts **Co-Site** rund um Klimawandelanpassung und unser Reallabor.

Agilität

Agilität ist die Fähigkeit einer Organisation, sich schnell an Veränderungen und Ereignisse anzupassen. Dies umfasst Flexibilität in Strukturen, Prozessen und Arbeitsweisen, um auf neue Anforderungen und Ressourcenverfügbarkeiten zu reagieren. So werden kontinuierliche Verbesserungen erzielt, Herausforderungen bewältigt und das gemeinsame Zielverständnis reflektiert und angepasst.

Status:

Entwurf

Tags:

Management

Akteur*innen

Proaktiv oder aktiv handelnde Personen oder Entitäten im Reallaborcontext oder einem Teilbereich (Thema, Site, etc.) davon.

Status:

Entwurf

Ambiguität

Mehrdeutigkeit eines Begriffs oder Sachverhalts. Beinhaltet auch situative Unsicherheiten und entscheidungsrelevante Uneindeutigkeiten, wenn verschiedene Möglichkeiten offenstehen und eine

eindeutige Antwort oder ideale Lösung nicht offensichtlich ist.

Status:

Entwurf

Anfälligkeit

siehe Vulnerabilität

Status:

Entwurf

Synonyme:

[Vulnerabilität]

Best Practices

Praktiken, Methoden und Verhaltensweisen, die in der Praxis zum Einsatz kommen und erprobt, verbreitet und positiv evaluiert sind.

Beschreibung (einfach):

In der Praxis erprobte, verbreitete und positiv evaluierte Praktiken, Methoden und Verhaltensweisen.

Status:

Entwurf

Unterbegriff von:

Practices

Bevölkerungsschutz

Der Bevölkerungsschutz beschreibt als Oberbegriff alle Aufgaben und Maßnahmen der Kommunen und der Länder im Katastrophenschutz sowie des Bundes im Zivilschutz.

Status:

Entwurf

Blackout

Ein ungeplanter, großflächiger und langanhaltender Stromausfall.

Status:

Entwurf

Tags:

KRITIS

Citizen Science

Direkte Beteiligung von Bürger*innen am Forschungsprozess, beispielsweise beim Daten sammeln, auswerten und aufbereiten.

Status:

Entwurf

Tags:

Partizipation

Co-Design

iterativ geplanter Prozess zur effektiven Einbindung verschiedener Stakeholdergruppen

Beschreibung (einfach):

schrittweise geplanter Prozess mit eingebauten Feedback-Schleifen, dessen Ziel es ist, verschiedene Interessensgruppen auf sinnvolle Art und Weise einzubinden

Status:

Entwurf

Tags:

Co-Design

Co-Kreation

Gemeinschaftliche Gestaltung eines End-Produkts unter Einbezug verschiedener Interessensgruppen

Status:

Entwurf

Co-Site

Co-Kreation in der Region - Systematisch und innovativ Transfer entwickeln

Status:

Entwurf

Tags:

Forschungsprojekt

Co-Site Glossar

Das Glossar des Projekts Co-Site erklärt zentrale Begriffe und Konzepte des Projekts Co-Site verständlich für alle Beteiligten. Es stellt die gemeinsame Basis der Kommunikation und das Verständnis innerhalb des Projekts und darüber hinaus dar.

Beschreibung (einfach):

Das Glossar des Projekts Co-Site.

Status:

Entwurf

Unterbegriff von:

Glossar

Exposition

Exposition beschreibt die Verortung einer Person, eines Gebäudes, einer Stadt oder eines Ökosystems gegenüber einer Gefahr. Eine hohe Exponiertheit begünstigt das Risiko.

Status:

Entwurf

Tags:

Gefahr

Exposition

Die Situation von Personen, Infrastruktur, Gebäude, Industrie und anderen essentiellen Dienstleistungen in gefährdeten Bereichen.

Status:

Entwurf

Extremereignis

Ein außergewöhnliches Ereignis, das zu hohen Schäden führen kann, z.B. Hitzewelle, Starkregen oder Blackout.

Beschreibung (einfach):

Ein außergewöhnliches Ereignis, das zu hohen Schäden führen kann.

Status:

Entwurf

Fortbildung

Fortbildungen sind berufsbezogene Weiterbildungsangebote, die dazu dienen, die Fähigkeiten und Kenntnisse im aktuell ausgeübten Beruf zu erweitern (Anpassungsfortbildung) oder den beruflichen Aufstieg innerhalb desselben beruflichen Feldes zu fördern (Aufstiegsfortbildung).

Status:

Entwurf

Future Skills

Future Skills sind Zukunftskompetenzen, die für aktuelle und künftige berufliche Herausforderungen bedeutend sind. Dazu zählen u. a. Kompetenzen, um Zukunft zu gestalten, mutig Neues anzugehen, Veränderungen zu bewirken, neue Lösungen zu entwickeln.

Status:

Entwurf

Gefahr

Zustand, Umstand oder Vorgang, durch dessen Einwirkung ein Schaden an einem Schutzgut entstehen kann.

Status:

Entwurf

Tags:

Gefahrenkarte, Risiko, Naturgefahr, Schaden

Glossar

Eine strukturierte Sammlung von Begriffen mit Bedeutungserklärungen, die im Kontext des Glossars Gültigkeit haben und für alle Beteiligten verständlich sind. Ein Glossar wird kooperativ erstellt und fortlaufend gepflegt.

Beschreibung (einfach):

Eine strukturierte Sammlung von Begriffen mit Bedeutungserklärungen.

Status:

Entwurf

Grüne Infrastruktur

Ein strategisch geplantes Netzwerk wertvoller natürlicher und naturnaher Flächen mit weiteren Umweltelementen, das so angelegt ist und bewirtschaftet wird dass sowohl im urbanen als auch im ländlichen Raum ein breites Spektrum an Ökosystemdienstleistungen gewährleistet und die biologische Vielfalt geschützt ist.

Status:

Entwurf

Tags:

Grüne Infrastrukturen

Unterbegriff von:

Infrastruktur

Hochwasser

Hochwasser ist eine zeitlich beschränkte Überschwemmung von normalerweise nicht mit Wasser bedecktem Land, insbesondere durch oberirdische Gewässer oder durch in Küstengebiete eindringendes Meerwasser. Davon ausgenommen sind Überschwemmungen aus Abwasseranlagen.

Beschreibung (einfach):

Hochwasser ist eine zeitlich beschränkte Überschwemmung von normalerweise nicht mit Wasser bedecktem Land.

Status:

Entwurf

Infrastruktur

Materielles, institutionelles und personelles Fundament einer funktionierenden Gesellschaft. Unterschieden wird häufig zudem in technische und soziale Infrastruktur.

Beschreibung (einfach):

Materielles, institutionelles und personelles Fundament einer funktionierenden Gesellschaft.

Status:

Entwurf

Interdependenz

Interaktion oder gegenseitige Beeinflussung zwischen verschiedenen kritischen Infrastrukturen.

Status:

Entwurf

Tags:

KRITIS

KRITIS-Branche

Die Untergliederung in einem der KRITIS-Sektoren.

Status:
Entwurf

Tags:
KRITIS

Unterbegriff von:
KRITIS-Sektor

KRITIS-Sektor

Einer der Sektoren Kritischer Infrastrukturen.

Status:
Entwurf

Tags:
KRITIS

Unterbegriff von:
KRITIS-Sektoren

KRITIS-Sektoren

Die Gesamtheit der KRITIS-Sektoren, z.B. Wasser, Energie, Ernährung, Finanz- & Versicherungswesen, Gesundheit, Informationstechnik & Telekommunikation, Siedlungsabfallentsorgung, Medien & Kultur, Stadt & Verwaltung, Transport & Verkehr.

Beschreibung (einfach):
Die Gesamtheit der KRITIS-Sektoren.

Status:
Entwurf

Tags:
KRITIS

Kapazität

Die Kombination aller Stärken, Eigenschaften und Ressourcen, die innerhalb einer Organisation, Gemeinschaft oder Gesellschaft vorhanden sind, um Katastrophenrisiken zu bewältigen und zu verringern und die Widerstandsfähigkeit zu stärken.

Status:
Entwurf

Verwandt:

Katastrophe

Kaskadeneffekt

Ein kaskadierender Ausfall liegt vor, wenn eine Störung in einer Infrastruktur den Ausfall einer Komponente in einer zweiten Infrastruktur verursacht, was wiederum zu einer Störung in der zweiten Infrastruktur führt.

Status:

Entwurf

Tags:

KRITIS

Katastrophe

Eine schwerwiegende Störung des Funktionierens eines Gemeinwesens oder einer Gesellschaft auf beliebiger Ebene aufgrund von gefährlichen Ereignissen in Wechselwirkung mit den Bedingungen der Exposition, Anfälligkeit und Kapazität, die zu einem oder mehreren der folgenden Punkte führt: menschliche, materielle, wirtschaftliche und ökologische Verluste und Auswirkungen.

Beschreibung (einfach):

Eine Katastrophe ist ein großes Unglück, das das normale Leben stark stört. Es verursacht Schäden bei Menschen, Gebäuden, der Wirtschaft und der Umwelt. Katastrophen können zum Beispiel durch Naturereignisse wie Erdbeben oder durch menschliche Aktivitäten wie Unfälle passieren.

Status:

Entwurf

Klimaanpassung

Maßnahmen und Strategien, um die Auswirkungen des Klimawandels abzumildern oder sich an veränderte klimatische Bedingungen anzupassen.

Status:

Entwurf

Kommunikation

Der Austausch oder die Übertragung von Informationen, die sowohl direkt als auch indirekt über verbale und nonverbale Signale (Sprache, Tonfall, Gesten) sowie über Medien (Schrift, Bilder) digital und analog vermittelt werden können.

Beschreibung (einfach):

Der Austausch oder die Übertragung von Informationen über Personen oder vermittelt durch Medien

Status:

Entwurf

Tags:

Kommunikation

Krise

Vom Normalzustand abweichende Situation mit dem Potenzial für oder mit bereits eingetretenen Schäden an Schutzgütern, die mit der normalen Aufbau- und Ablauforganisation nicht mehr bewältigt werden kann so dass eine Besondere Aufbauorganisation (BAO) erforderlich ist.

Beschreibung (einfach):

Eine außerordentliche und nicht vorhersagbare Situation, die nicht mit herkömmlichen Mitteln zu bewältigt ist und reputationsschädigend sein kann.

Status:

Entwurf

Kritische Infrastrukturen

Kritische Infrastrukturen sind Organisationen und Einrichtungen mit wichtiger Bedeutung für das staatliche Gemeinwesen, bei deren Ausfall oder Beeinträchtigung nachhaltig wirkende Versorgungsengpässe, erhebliche Störungen der öffentlichen Sicherheit oder andere dramatische Folgen eintreten würden. (Bundesministerium des Inneren 2009)

Beschreibung (einfach):

Kritische Infrastrukturen sind wichtige Einrichtungen und Organisationen. Wenn sie ausfallen oder Probleme haben, kann dies zu längeren Versorgungsengpässen, großen Störungen der öffentlichen Sicherheit oder anderen ernsthaften Folgen führen.

Status:

Entwurf

Tags:

KRITIS

Makroebene

Ebene der Wissenschaftskommunikation mit dem Ziel der Kommunikation über das Gesamtsystem wissenschaftlicher Funktionen und Leistungen für die Gesellschaft.

Status:

Entwurf

Tags:

Kommunikation

Unterbegriff von:

Wissenschaftskommunikation

Megatrends

Megatrends sind tiefgreifende, langfristige Entwicklungen, die globale Auswirkungen auf Gesellschaft, Wirtschaft, Technologie und Umwelt haben. Sie beeinflussen verschiedene Lebensbereiche nachhaltig und verändern grundlegende Strukturen und Verhaltensweisen über Jahrzehnte hinweg. Beispiele für Megatrends sind Klimawandel, Digitalisierung und demografischer Wandel.

Status:

Entwurf

Mesoebene

Ebene der Wissenschaftskommunikation mit dem Fokus auf die Kommunikation wissenschaftlicher Einrichtungen zu eigenen Aufgaben und Leistungen.

Status:

Entwurf

Tags:

Kommunikation

Unterbegriff von:

Wissenschaftskommunikation

Mikroebene

Ebene der Wissenschaftskommunikation mit dem Fokus auf die Kommunikation einzelner Wissenschaftler zu Forschungsthemen sowie Projekten (Vorhaben und Ergebnissen).

Status:

Entwurf

Tags:

Kommunikation

Unterbegriff von:

Wissenschaftskommunikation

Modellregionen

Räumlich abgegrenzte Bereiche, in denen Transformation exemplarisch im regionalen Kontext erprobt und evaluiert wird.

Status:
Entwurf

Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeit wird verstanden im Sinne einer nachhaltigen Entwicklung, in der Bedürfnisse der heutigen Gesellschaft so befriedigt werden, dass es zukünftigen Generationen nicht schadet oder im besten Fall nutzt. Die drei Dimensionen wirtschaftlich effizient, sozial gerecht und ökologisch tragfähig werden dabei gleichberechtigt betrachtet.

Status:
Entwurf

Next Practices

Im Gegensatz zu Best Practices sind Next Practices bisher noch nicht erprobte Praktiken, Methoden und Vorgehensweisen. Sie sind zukunftsorientiert und lösen sich von bisherigen Best Practices um neues auszuprobieren und entweder zu scheitern oder neue Best Practices zu finden.

Beschreibung (einfach):

Next Practices sind zukunftsorientierte Praktiken, Methoden und Vorgehensweisen, die ausprobiert werden, um neue Best Practices zu finden.

Status:
Entwurf

Tags:
Practices

Open Science

Offene Wissenschaft, die sich durch Grundsätze und Praktiken auszeichnet, die die Zugänglichkeit, Nutzarmachung, Transparenz und Weiterverwertbarkeit von wissenschaftlichen Ergebnissen, Erkenntnissen, Forschungsdaten und Publikationen ermöglichen sowie den offenen Dialog mit anderen Wissenssystemen und die Einbindung gesellschaftlicher Akteure fördern.

Status:
Entwurf

Partizipation

Beteiligung von Gruppen an Entscheidungsprozessen, welche die Gemeinschaft betreffen

Status:
Entwurf

Practices

Praktiken, Methoden und Verhaltensweisen, die in der Praxis zum Einsatz kommen und mehr oder weniger erprobt, verbreitet und evaluiert sind.

Beschreibung (einfach):

Praktiken, Methoden und Verhaltensweisen, die in der Praxis zum Einsatz kommen.

Status:

Entwurf

Tags:

Practices

Projektkommunikation

Projektkommunikation ist die interne und externe Kommunikation beispielsweise über Ziele, Inhalte und Aktivitäten des Projekts. Ziel ist die Einbindung von Partner*innen, dem Team und externen Dialoggruppen des Projekts. Außerdem leistet die Projektkommunikation einen Beitrag zur Wissenschaftskommunikation.

Status:

Entwurf

Tags:

Kommunikation

Verwandt:

Projektmarketing

Projektmarketing

Projektmarketing ist die externe Kommunikation beispielsweise über Ziele, Inhalte und Aktivitäten des Projekts. Ziel ist die Präsentation des Projekts durch eine werbende Darstellung, um z.B. neue Partner*innen oder Fördergeber*innen zu gewinnen.

Status:

Entwurf

Tags:

Kommunikation

Verwandt:

Projektkommunikation

Prävention

Maßnahmen zur Vermeidung und Verringerung von Risiken.

Status:
Entwurf

Verwandt:
Risiko

Qualifikation

Qualifikation bezeichnet die Summe an Wissen, Fähigkeiten und Erfahrungen, die eine Person in einem bestimmten Bereich erworben hat und die sie befähigt, bestimmte Aufgaben und Tätigkeiten kompetent auszuführen. Sie kann durch formale Bildung, Berufserfahrung oder spezifische Weiterbildung erworben werden und dient als Nachweis der Eignung für bestimmte Berufe oder Positionen.

Status:
Entwurf

Reallabor

Ein zeitlich und räumlich abgesteckter Rahmen in dem Akteur*innen aus Wissenschaft, Gesellschaft, Politik und Verwaltung gemeinsam Lösungen, Praktiken und Methoden für reale Probleme entwickeln und diese in deren realen Kontext erproben. Der Fokus liegt dabei auf der transdisziplinären Zusammenarbeit und wissenschaftlich und sozial verträglichen Lösungen.

Beschreibung (einfach):

Ein zeitlich und räumlich abgesteckter Rahmen in dem Akteur*innen aus Wissenschaft und Gesellschaft gemeinsam Lösungen für reale Probleme entwickeln und erproben.

Status:
Entwurf

Rekultivierung

Wiedernutzbarmachung eines Landschaftsraumes bzw. Rückführung in einen nutzbaren Zustand.

Status:
Entwurf

Renaturierung

Wiedererreichen eines naturnäheren Zustandes als dem aktuellen Zustand durch Reduzierung der Nutzung und Eingriffe durch den Menschen

Status:
Entwurf

Tags:

Grüne Infrastruktur

Verwandt:

Revitalisierung

```
Bad pipe message: %s [b'0.9,image/avif,image/webp,*/*;q=0.8\r\nHost: localhost:39727\r\nUser-Agent: Mozilla/5.0 (X11; Linux x86_64; rv:109.0) Gecko/20100101 Firefox/115.0\r\nAccept: */*\r\nAccept-Language: en-US,en;q=0.5\r\nAccept-Encoding: gzip, deflate\r\nReferer: http://localhost:39727/\r\nConnection: close\r\n\r\n']
```

Bad pipe message: %s [b'p, deflate, br\r\nAccept-Language: de,en;q=0.7,en-US;q=0.3\r\nReferer:

```
Bad pipe message: %s [b'orwarded-Scheme: https\r\nX-Original-URI: /\r\nX']
```

```
Bad pipe message: %s [b'cheme: https\r\nsec-fetch-dest: document\r\nsec-', b'tch-mode: navigat
```

Impressum

Urheberrecht und Lizenzierung

Inhalt - © 2024 Die Autor:innen. Attribution-ShareAlike 4.0 International <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>

Code - © 2024 Die Autor:innen. MIT-Lizenz <https://github.com/TIBHannover/semantic-glosar/blob/master/LICENSE> | Quelle <https://github.com/TIBHannover/semantic-glosar>

Daten - Alle produzierten Daten und Datensätze sind CC 0, Public Domain.

Alle Schriftarten, Grafiken und Medienproduktionssoftware, die für die Produktion verwendet werden, sind OSI-konform.

FAIR-Grundsätze angewandt <https://www.go-fair.org/fair-principles/>

Alle Inhalte und Codes von Dritten unterliegen dem Urheberrecht der Autor:innen und ihren jeweiligen OSI-konformen offenen Lizenzen für den Code und der Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International für den Inhalt.

Mitwirkende

Programmierung

Siehe: Software Citation

Literatur