

Revision: 1.0	PROJEKT ZRE	 ZENTRUM FÜR RESSOURCEN UND ENERGIE
	Zentrum für Ressourcen und Energie	
	HSE-Plan Baustelle ZRE	

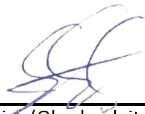
HSE-Konzept

1.0	Erstellung des HSE-Konzeptes / HSE-Plan für die Baustelle ZRE	16.01.2024	KwF
Version	Art der Änderung	erstellt am	Name/Kürzel
Weitergabe sowie Vervielfältigung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlung verpflichtet zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.			

Genehmigt und in Kraft gesetzt:

Hamburg, 18. Juli 2024
Ort, Datum


Dr. Sören Ehlers (Projektleitung)


Jörg Strick (Oberbauleitung)

Bearbeiter: HSE-Management F. Kwidor	Dokument: HSE-Konzept Baustelle ZRE (HSE-Plan) Rev. 1.0	Stand: Juli 2024	Seite: 1 von 7
---	---	----------------------------	--------------------------

Revision: 1.0	PROJEKT ZRE	 ZENTRUM FÜR RESSOURCEN UND ENERGIE
	Zentrum für Ressourcen und Energie	
	HSE-Plan Baustelle ZRE	

Allgemeines

Das „Zentrum für Ressourcen und Energie“, im Folgenden ZRE genannt, trägt als Bauherr, die Verantwortung für die sichere Umsetzung sämtlicher gewerblicher Tätigkeiten und der Risikominimierung in allen Projektphasen der Umsetzung des Bauvorhabens ZRE, d.h. in der Planungsphase und auch in der Ausführungsphase.

HSE steht für Health Safety Environment.

Das heißt auf Deutsch: Gesundheit, Sicherheit, Umwelt.

Vor allem für Industrie-Unternehmen wird es immer wichtiger, den Anforderungen zum Schutz der Gesundheit und Umwelt sowie der Arbeitssicherheit gerecht zu werden und für Sicherheit in allen Bereichen zu sorgen.

Das HSE-Konzept in der Form eines HSE-Plans wurde zum Zweck der schriftlichen Darstellung der arbeitssicherheitstechnischen Verpflichtungen, Tätigkeiten und strategischen Vorgehensweisen erstellt.

Einleitung

ZRE ist lediglich Bauherr. Die Position als GU übernimmt das ZRE nicht.

In dieser Funktion obliegt ihr die Verantwortung auf der Baustelle:

- a) zur Verkehrssicherungspflicht,
- b) zum Arbeitsschutz und
- c) zur Sauberkeit und Ordnung.

Hier besteht seitens ZRE lediglich eine Kontrollpflicht. In Bezug auf die Arbeitsschutzrichtlinien und Vorgaben bleibt die unternehmerische Verantwortung der Vergabeeinheiten, Auftragnehmer und der Unternehmen bzw. der Nachunternehmen hiervon unberührt.

Ziel

Einhaltung der Baustellenverordnung. Die Baustellenverordnung (BaustellV) umfasst insbesondere folgende Pflichten: Berücksichtigung der allgemeinen Grundsätze nach § 4 Arbeitsschutzgesetz (ArbSchG) bei der Planung der Ausführung des Bauvorhabens.

Außerdem gibt sie dabei die Rahmenbedingungen vor, unter denen sich die Interessen, Aufgaben und Kompetenzen aller Beteiligten kombinieren und ergänzen können.

Festgelegt und beschrieben werden alle Sicherheitsvorgaben in der Baustellenordnung, mit den entsprechenden Anhängen und Ergänzungen.

Bearbeiter: HSE-Management F. Kwidor	Dokument: HSE-Konzept Baustelle ZRE (HSE-Plan) Rev. 1.0	Stand: Juli 2024	Seite: 2 von 7
---	---	----------------------------	--------------------------

Revision: 1.0	PROJEKT ZRE	 ZENTRUM FÜR RESSOURCEN UND ENERGIE
	Zentrum für Ressourcen und Energie	
	HSE-Plan Baustelle ZRE	

Das oberste Ziel lautet:

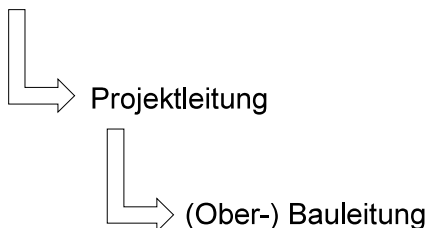
„NULL UNFÄLLE – GESUND ARBEITEN“

Dabei wünscht ZRE nicht nur, sondern erwartet eine offene Sicherheitskultur auf der Baustelle, ohne dass gleich Sanktionen befürchtet werden müssen.

Der offene Austausch soll zu weniger Unfällen beitragen, damit das gesetzte Ziel erreicht werden kann.

Verantwortlichkeiten (hierarchisch)

Stadtreinigung Hamburg (SRH-Geschäftsleitung)



Stabstellen:

SiGeKo

HSE-Manager

Baustellenüberwachung und -logistik

Building Construction Logistics GmbH (BCL), übernimmt die Verkehrssicherungspflicht der Baustelle bzw. des Baufeldes, die Zugangskontrolle und den Objektschutz während der Nacht.

Betriebssanitäter

BCL stellt einen Betriebssanitäter. Er ist bei allen Unfällen, gem. Notfall und Meldekette Baustelle ZRE in erster Instanz zu informieren. Dieser trägt immer einen Sanitätsrucksack am Mann. Ein entsprechend ausgestatteter Sanitätsraum steht in der Containerburg, Block 3 im Erdgeschoss zur Verfügung.

Routinen

Tägliche Baubesprechungen

Im Zuge der täglich stattfindenden Koordinations- Besprechungen werden aktuell anstehende Arbeiten besprochen und auf einen Koordinierungsbedarf hin überprüft.

Bearbeiter: HSE-Management F. Kwidor	Dokument: HSE-Konzept Baustelle ZRE (HSE-Plan) Rev. 1.0	Stand: Juli 2024	Seite: 3 von 7
--	--	---------------------	-------------------

Revision: 1.0	PROJEKT ZRE	 ZENTRUM FÜR RESSOURCEN UND ENERGIE
	Zentrum für Ressourcen und Energie	
	HSE-Plan Baustelle ZRE	

Ziel ist es Gefahren und gegenseitige Gefährdungen abzuwenden bzw. auszuschließen.

Regeltermine

Da sich herausgestellt hat, dass Besprechungen und Detailfragen bzgl. sicherheitsrelevanter Themen, i.R. der Regeltermine mit den ausführenden Unternehmen, nicht mehr adäquat abbilden lassen, wurde eine separate HSE-Besprechung (Regeltermin, Turnus wöchentlich, schriftlich protokolliert) eingeführt. Der Teilnehmerkreis setzt sich zusammen aus:

- SiGeKo,
- HSE-Manager,
- Projektverantwortliche,
- (Ober-) Bauleitung und
- weisungsbefugten Vertretern der ausführenden Unternehmen (Projekt-/ oder Bauleitung)

In diesem Termin werden schwerpunktmäßig folgende Themen besprochen:

- Umweltschutz/Genehmigungskonformität
- Aktuelle HSE-Themen
- Wochenvorschau - Schnittstellen laut Bauzeitenplänen

Außerdem wird dieser Termin dazu verwendet, seitens ZRE: Empfehlungen, Hinweise und Erklärungen abzugeben, Hilfestellung bei der Lösungsfindung zu geben und arbeitssicherheitsrelevante Vorgaben festzulegen.

Sicherheitsbegehungen

1. SiGe-Begehung (Regeltermin, Turnus gem. Baustellenordnung mind. 14-tägig, z.Zt. wöchentlich, schriftlich protokolliert)
2. Vor der HSE-Besprechung findet eine gemeinsame Begehung des SiGeKo und des HSE-Managers i.S. einer Wirksamkeitskontrolle statt, in der offene Punkte bzgl. Baustellengeschehen, aus diesem und dem SiGe-Begehungsprotokoll auf Erledigung und Wirksamkeit verifiziert und validiert werden.
3. mehrmals täglich stattfindende Sicherheitsbegehungen durch den HSE-Manager

Bearbeiter: HSE-Management F. Kwidor	Dokument: HSE-Konzept Baustelle ZRE (HSE-Plan) Rev. 1.0	Stand: Juli 2024	Seite: 4 von 7
--	--	---------------------	-------------------

Revision: 1.0	PROJEKT ZRE	 ZENTRUM FÜR RESSOURCEN UND ENERGIE
	Zentrum für Ressourcen und Energie	
	HSE-Plan Baustelle ZRE	

Weitere HSE-Veranstaltungen/Aktionen

Umgang mit unsicheren Zuständen:

Ungeachtet dessen, dass bei unsicheren Zuständen, insbesondere bei Gefahr in Verzug, unmittelbar durch die entsprechenden Verantwortlichen und im Bereich HSE tätigen Personen eingegriffen wird, werden i.R. einer respektiven Betrachtung, folgende Veranstaltungen / Vorträge durchgeführt:

L.A.U.S

Die Veranstaltung: Lernen aus unsicheren Situationen (abgekürzt „L.A.U.S.“) findet unregelmäßig halbjährlich statt. In dieser werden, anhand einer Präsentation, aktuelle und unsichere Situationen gezeigt, beschrieben und (vor dem Hintergrund zur Vermeidung ähnlicher zukünftiger Situationen) Verbesserungen und Lösungen besprochen.

Unfälle

Ebenso werden erfolgte Unfälle an die Projektverantwortlichen als aufbereitete Information/Präsentation bzgl. Auflistung und Beschreibung weitergeleitet. Hierbei wird, statistisch betrachtet, zwischen BG meldepflichtigen und nicht BG meldepflichtigen Unfällen unterschieden.

Arbeitsgenehmigungs-Verfahren ZRE

Mit Hilfe des internen Arbeitsgenehmigungs-Verfahrens sollen Arbeiten, in der jeweiligen Arbeitsumgebung beschrieben werden. Diese Arbeitserlaubnis (AE) dient zum einen dazu, dass sich die ausführenden Unternehmen über ihre Arbeiten, i.S. einer LMRA, vor Beginn der Arbeiten bewusstwerden und zum anderen, dass entsprechende Experten (sowohl intern als auch extern) diese Arbeiten, einschließlich der identifizierten Gefährdungen und die gewählten Schutzmaßnahmen, bewerten können. Dieses Verfahren schließt auch Notfallszenarien mit ein. Des Weiteren ist die AE als Unterweisungsgrundlage, für die ausführenden Unternehmen zu verwenden. Außerdem werden die Arbeiten verschiedener Gewerke in gleicher Umgebung mit den beschriebenen Arbeiten bewertet und koordiniert.

Zur Übersicht wird eine (Excel-) Liste „Arbeitsgenehmigungen Zeiträume 2024 20xx“ geführt.

Bearbeiter: HSE-Management F. Kwidor	Dokument: HSE-Konzept Baustelle ZRE (HSE-Plan) Rev. 1.0	Stand: Juli 2024	Seite: 5 von 7
---	---	----------------------------	--------------------------

Revision: 1.0	PROJEKT ZRE	 ZENTRUM FÜR RESSOURCEN UND ENERGIE
	Zentrum für Ressourcen und Energie	
	HSE-Plan Baustelle ZRE	

Ansprechpartner

Projektleitung

Quentin Klugas Tel.: 0 151 / 40 60 1701

Dr. Sören Ehlers Tel.: 0 151 / 40 60 3325

Oberleitung

Jörg Strick Tel.: 0 151 / 40 60 3340

Arbeitssicherheit

Direkte Baustellenthemen / Tagesgeschäft:

HSE-Manager: Frank Kwidor Tel.: 0 151 / 40 60 3320

Übergeordnete SiGe-Themen und Koordination:

SiGeKo: Marcel Marten Tel.: 0 151 / 40 60 1057

Notfallkontakte



Betriebssanitäter

Tel.: 0 163 / 300 84 76



Arbeitssicherheit allgemein und Bereitschaft:

Tel.: 0 151 / 40 60 3330



Bauleitung / Technik allgemein und Bereitschaft:

Tel.: 0 151 / 40 60 3352



Notfallbereitschaft Strom:

Tel.: 0 151 / 40 60 3332

Bearbeiter: HSE-Management F. Kwidor	Dokument: HSE-Konzept Baustelle ZRE (HSE-Plan) Rev. 1.0	Stand: Juli 2024	Seite: 6 von 7
---	---	----------------------------	--------------------------

Revision: 1.0	PROJEKT ZRE	 ZENTRUM FÜR RESSOURCEN UND ENERGIE
	Zentrum für Ressourcen und Energie	
	HSE-Plan Baustelle ZRE	

Mitgeltende Dokumente

Intern:

- Baustellenordnung, nebst Anlagen/-verzeichnis
- Arbeitsgenehmigungen
- SiGe-Begehungsprotokolle
- HSE-Besprechungsprotokolle
- Besprechungsprotokolle Regeltermine VE's
- Protokolle Leitungskreis
- Präsentationen „L.A.U.S.“
- Präsentationen „Unfälle Baustelle ZRE“
- Übersichtsliste „Arbeitsgenehmigungen Zeiträume 2024 20xx“
- Kontaktliste Baustelle ZRE

Extern (nicht abschließend):

- (vorl.) Baugenehmigung
- Arbeitsschutzgesetz
- Arbeitszeitgesetz
- Arbeitssicherheitsgesetz
- Sozialgesetzbuch VII
- Bundes- Landesgesetze zum Schutz der Umwelt (Lebewesen, Boden, Wasser, und Luft)
- Einschlägige DGUV Vorschriften, Regel, Informationen
- Anzuwendende TRGS'n, TRBS'n, ASR'n

Bearbeiter: HSE-Management F. Kwidor	Dokument: HSE-Konzept Baustelle ZRE (HSE-Plan) Rev. 1.0	Stand: Juli 2024	Seite: 7 von 7
---	---	----------------------------	--------------------------