

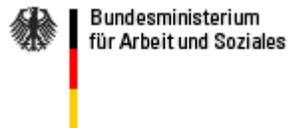


Themenblock

„Instrumente für gute Koordination“

Dipl.-Ing. Marco Wach
Institut für Baubetriebswesen, TU Dresden
Dresden, 28. August 2009

GEFÖRDERT VON:



Einführung

gefördert von

baua:
Bundesanstalt für Arbeitsschutz
und Arbeitsmedizin

Einführung

Vorgehensweise

Kriterien zur
„Guten Praxis“

Leitbild
Diskussion

„Gute Praxis“
Diskussion

Gliederung

- Vorgehensweise
- Kriterien zur „Guten Praxis“



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DRESDEN



RKW
Kompetenz-
zentrum

systemkonzept



Folie 2
Workshop
Gute Koordination
28. August 2009

Einführung

Vorgehensweise

Kriterien zur
„Guten Praxis“

Leitbild
Diskussion

„Gute Praxis“
Diskussion



Folie 3
Workshop
Gute Koordination
28. August 2009

Erläuterung der Bearbeitung

- Mehrstufige Befragung
 - Fragebogen
 - Telefoninterview
- Herausfiltern „Guter Praxis“
 - Unterlagen zur SiGe-Koordination
 - Vertragliche Regelungen
 - Organisation und Kommunikation
 - Konstruktive Lösungen (z. B. Gerüste)

Einführung

Vorgehensweise

**Experten-
befragung**

Kriterien zur
„Guten Praxis“



Folie 4
Workshop
Gute Koordination
28. August 2009

Fragebogen

- Allgemeine Fragen
- Selbsteinschätzung – positive Erfahrungen
 - Unterlagen zur SiGe-Koordination
 - Vertragliche Regelungen
 - Organisation und Kommunikation
 - Konstruktive Lösungen (z. B. Gerüste)
- Koordinatoren direkt angeschrieben
- Verteilung über Verbände

Einführung

Vorgehensweise

**Experten-
befragung**

Kriterien zur
„Guten Praxis“

Telefoninterview

- Fragenkatalog zur Orientierung
- Offene Fragestellungen
- Spezielle Fragen
 - Unterlagen zur SiGe-Koordination
 - Vertragliche Regelungen
 - Organisation und Kommunikation
 - Konstruktive Lösungen (z. B. Gerüste)



Kriterien zur „Guten Praxis“

gefördert von

baua:
Bundesanstalt für Arbeitsschutz
und Arbeitsmedizin

Einführung

Vorgehensweise

**Kriterien zur
„Guten Praxis“**

Leitbild
Diskussion

„Gute Praxis“
Diskussion

Entwicklung von Thesen und Kriterien zur „Guten Praxis“

- Auswertung der Umfrageergebnisse
- Herausfiltern „Guter Praxis“
 - Unterlagen zur SiGe-Koordination
 - Vertragliche Regelungen
 - Organisation und Kommunikation
 - Konstruktive Lösungen (z. B. Gerüste)



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DRESDEN



RKW
Kompetenz-
zentrum



Folie 6
Workshop
Gute Koordination
28. August 2009

Kriterien zur „Guten Praxis“

gefördert von

baua:
Bundesanstalt für Arbeitsschutz
und Arbeitsmedizin

Einführung

Vorgehensweise

**Kriterien zur
„Guten Praxis“**

Leitbild
Diskussion

„Gute Praxis“
Diskussion

Darstellung durch Dokumente

- Zielführende Darstellung der Informationen
- Zielgruppenspezifisch (Bauleiter, Polier, Arbeiter)
- Keine „Tapeten“
- Planungsunterlagen



Folie 7
Workshop
Gute Koordination
28. August 2009

Kriterien zur „Guten Praxis“

gefördert von

baua:
Bundesanstalt für Arbeitsschutz
und Arbeitsmedizin

Einführung

Vorgehensweise

**Kriterien zur
„Guten Praxis“**

Leitbild
Diskussion

„Gute Praxis“
Diskussion



Folie 8
Workshop
Gute Koordination
28. August 2009

Präsentation

- Bauleiter
 - Bauleitungsbüro („dicker Ordner“)
- Polier
 - Polierbüro (gewerkespezifisch)
- Gewerblich Beschäftigte
 - stark frequentierte Bereiche (Piktogramme)
- Hauptgewerke
 - E-Mail / PKMS
- Sonstige Projektbeteiligte
 - E-Mail / PKMS

Einführung

Vorgehensweise

**Kriterien zur
„Guten Praxis“**

Leitbild
Diskussion

„Gute Praxis“
Diskussion



Folie 9
Workshop
Gute Koordination
28. August 2009

Aktualität

- Aktualisierung und Anpassung an den Planungs- und Ausführungsprozess
- Synchronisation der sicherheitsrelevanten Informationen
- Proaktive Teilnahme ermöglicht die Berücksichtigung von sicherheits- und gesundheitsschutzrelevanten Aspekten

Kriterien zur „Guten Praxis“

gefördert von

baua:
Bundesanstalt für Arbeitsschutz
und Arbeitsmedizin

Einführung

Vorgehensweise

**Kriterien zur
„Guten Praxis“**

Leitbild
Diskussion

„Gute Praxis“
Diskussion



Folie 10
Workshop
Gute Koordination
28. August 2009

Informationsfluss

- Klare Regelung (Input, Output, Verwaltung, Forum, Zyklus)
- Direkter Kontakt (z. B. Gesprächsrunden)
- Projektkommunikations- und Managementsysteme (PKMS)
- Aktive Teilnahme an der Informationsverteilung

Kriterien zur „Guten Praxis“

gefördert von

baua:
Bundesanstalt für Arbeitsschutz
und Arbeitsmedizin

Einführung

Vorgehensweise

**Kriterien zur
„Guten Praxis“**

Leitbild
Diskussion

„Gute Praxis“
Diskussion



Folie 11
Workshop
Gute Koordination
28. August 2009

Integration

- Teilnahme an der Planung und Ausführung (Koordination) ermöglicht die Berücksichtigung von sicherheits- und gesundheitsschutzrelevanten Aspekten
- Akzeptanz bei allen Projektbeteiligten
- Möglichst frühe Einbindung

Einführung

Vorgehensweise

**Kriterien zur
„Guten Praxis“**

Leitbild
Diskussion

„Gute Praxis“
Diskussion



Folie 12
Workshop
Gute Koordination
28. August 2009

Vertragliche Regelungen

- zur Berücksichtigung in allen relevanten Bauverträgen
- zur Kommunikation und Kooperation
- zum Informationsfluss
- (zu Druckmitteln und Strafen)

Leitbild Diskussion

gefördert von



Einführung

Vorgehensweise

Kriterien zur
„Guten Praxis“

**Leitbild
Diskussion**

„Gute Praxis“
Diskussion

Fragen zum LEITBILD



Folie 13
Workshop
Gute Koordination
28. August 2009

Einführung

Vorgehensweise

Kriterien zur
„Guten Praxis“

**Leitbild
Diskussion**

„Gute Praxis“
Diskussion

Fragen zum LEITBILD

- In welcher Planungsphase nach HOAI tritt der SiGeKo in Aktion?



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DRESDEN



RKW
Kompetenz-
zentrum

systemkonzept



Einführung

Vorgehensweise

Kriterien zur
„Guten Praxis“

**Leitbild
Diskussion**

„Gute Praxis“
Diskussion

Fragen zum LEITBILD

- Wer berät den Bauherrn zur guten Koordination?



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DRESDEN



RKW
Kompetenz-
zentrum

systemkonzept



Einführung

Vorgehensweise

Kriterien zur
„Guten Praxis“

**Leitbild
Diskussion**

„Gute Praxis“
Diskussion

Fragen zum LEITBILD

- Soll bei der Baugenehmigung der Bedarf nach Koordination geprüft werden?



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DRESDEN



RKW
Kompetenz-
zentrum

systemkonzept



Leitbild Diskussion

gefördert von

baua:
Bundesanstalt für Arbeitsschutz
und Arbeitsmedizin

Einführung

Vorgehensweise

Kriterien zur
„Guten Praxis“

**Leitbild
Diskussion**

„Gute Praxis“
Diskussion

Fragen zum LEITBILD

- Sollen in den Projektzielen auch solche zur SiGe-Koordination definiert werden?



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DRESDEN



RKW
Kompetenz-
zentrum

systemkonzept



Folie 17
Workshop
Gute Koordination
28. August 2009

Einführung

Vorgehensweise

Kriterien zur
„Guten Praxis“

**Leitbild
Diskussion**

„Gute Praxis“
Diskussion



Folie 18
Workshop
Gute Koordination
28. August 2009

Fragen zum LEITBILD

- Benötigt der Koordinator zur Erstellung des Sige-Plans Informationen über Bauverfahren, welche durch die Unternehmen angewandt werden?

Einführung

Vorgehensweise

Kriterien zur
„Guten Praxis“

**Leitbild
Diskussion**

„Gute Praxis“
Diskussion

Fragen zum LEITBILD

- Wie soll die Koordination des SiGeKo in die Kommunikation innerhalb der Baustelle eingebunden werden? (Baubesprechung?)



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DRESDEN



RKW
Kompetenz-
zentrum

systemkonzept



Einführung

Vorgehensweise

Kriterien zur
„Guten Praxis“

**Leitbild
Diskussion**

„Gute Praxis“
Diskussion

Fragen zum LEITBILD

- Wer erstellt eine Baustellenordnung? Ist diese überhaupt notwendig?



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DRESDEN



RKW
Kompetenz-
zentrum

systemkonzept



Einführung

Vorgehensweise

Kriterien zur
„Guten Praxis“

**Leitbild
Diskussion**

„Gute Praxis“
Diskussion

Fragen zum LEITBILD

- Wie erhält der SiGeKo Informationen über die am Bau beteiligten Unternehmen? (Projektbeteiligtenliste?)



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DRESDEN



RKW
Kompetenz-
zentrum



Leitbild Diskussion

gefördert von

baua:
Bundesanstalt für Arbeitsschutz
und Arbeitsmedizin

Einführung

Vorgehensweise

Kriterien zur
„Guten Praxis“

**Leitbild
Diskussion**

„Gute Praxis“
Diskussion

Fragen zum LEITBILD

- Soll der SiGeKo weisungsbefugt sein?



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DRESDEN



RKW
Kompetenz-
zentrum

systemkonzept



Folie 22
Workshop
Gute Koordination
28. August 2009

Leitbild Diskussion

gefördert von

baua:
Bundesanstalt für Arbeitsschutz
und Arbeitsmedizin

Einführung

Vorgehensweise

Kriterien zur
„Guten Praxis“

**Leitbild
Diskussion**

„Gute Praxis“
Diskussion

Fragen zum LEITBILD

- Wie wird sichergestellt, dass der SiGeKo kein Kontrolleur für die Einhaltung des Arbeitsschutzes ist?



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DRESDEN



RKW
Kompetenz-
zentrum

systemkonzept



Folie 23
Workshop
Gute Koordination
28. August 2009

Einführung

Vorgehensweise

Kriterien zur
„Guten Praxis“

**Leitbild
Diskussion**

„Gute Praxis“
Diskussion

Fragen zum LEITBILD

- Hat der SiGeKo Interessenskonflikte?



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DRESDEN



RKW
Kompetenz-
zentrum

systemkonzept



Einführung

Vorgehensweise

Kriterien zur
„Guten Praxis“

**Leitbild
Diskussion**

„Gute Praxis“
Diskussion

Fragen zum LEITBILD

- Wie erhält der SiGeKo Informationen, falls sich der Bauablauf ändert?



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DRESDEN



RKW
Kompetenz-
zentrum

systemkonzept



„Gute Praxis“ Diskussion

gefördert von

baua:
Bundesanstalt für Arbeitsschutz
und Arbeitsmedizin

Einführung

Vorgehensweise

Kriterien zur
„Guten Praxis“

Leitbild
Diskussion

„Gute Praxis“
Diskussion

Fragen zur „Guten Koordination“



Folie 26
Workshop
Gute Koordination
28. August 2009

Einführung

Vorgehensweise

Kriterien zur
„Guten Praxis“

Leitbild
Diskussion

„Gute Praxis“
Diskussion

Fragen zur „Guten Koordination“

- Müssen Sie die SiGe-Planung für unterschiedliche Akteure (Bauleiter, Polier, Gewerbliche, Bauherr) differenziert aufarbeiten?



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DRESDEN



RKW
Kompetenz-
zentrum

systemkonzept



Einführung

Vorgehensweise

Kriterien zur
„Guten Praxis“

Leitbild
Diskussion

„Gute Praxis“
Diskussion

Fragen zur „Guten Koordination“

- Ist der SiGeKo für Piktogramme auf der Baustelle verantwortlich?



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DRESDEN



RKW
Kompetenz-
zentrum

systemkonzept



Einführung

Vorgehensweise

Kriterien zur
„Guten Praxis“

Leitbild
Diskussion

„Gute Praxis“
Diskussion

Fragen zur „Guten Koordination“

- Muss der SiGeKo überhaupt auf der Baustelle sein?



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DRESDEN



RKW
Kompetenz-
zentrum

systemkonzept



Einführung

Vorgehensweise

Kriterien zur
„Guten Praxis“

Leitbild
Diskussion

„Gute Praxis“
Diskussion

Fragen zur „Guten Koordination“

- Ist der SiGeKo Teilnehmer beim „Jour-fix“?



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DRESDEN



RKW
Kompetenz-
zentrum

systemkonzept



Einführung

Vorgehensweise

Kriterien zur
„Guten Praxis“

Leitbild
Diskussion

„Gute Praxis“
Diskussion

Fragen zur „Guten Koordination“

- Ist der SiGeKo „pro aktiv“ oder „reaktiv“ tätig?



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DRESDEN



RKW
Kompetenz-
zentrum

systemkonzept



Einführung

Vorgehensweise

Kriterien zur
„Guten Praxis“

Leitbild
Diskussion

„Gute Praxis“
Diskussion

Fragen zur „Guten Koordination“

- Sollte es „verboten“ sein, dass ein SiGeKo vom Unternehmer beauftragt wird (SiGeKo als Teil der Leistung des Unternehmers)?



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DRESDEN



RKW
Kompetenz-
zentrum

