<u>Stichpunkte zur Durchführung der arbeitssicheren Bauleitung –</u>
<u>auf was Sie achten sollten und wo ggf. Handlungsbedarf vorhanden ist</u>

<u>Baustelleneinrichtung</u>
Das können z. B. sein:

- Turmdrehkrane
- Betonpumpen
- Baubüros, Bauwagen, Unterkunfts-Container
- Bürocontainer
- Sanitäranlagen
- Verkehrsflächen und Transportwege
- Lagerflächen
- Medienversorgung
- Baustellensicherung
- Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen
- ASR A 5.2. Straßenbaustellen
- Gewässerschutz
- Baumschutz
- Schutz von Leitungen
- Abfallentsorgung auf Baustellen
- Dimensionierung von Abfallbehältern

<u>Arbeitsumfeld</u>

Brandschutz
- ✓ Anforderungen ASR A 2.2. Baustellen
- ✓ Rettungszeichen
- ✓ Brandschutz beim Schweißen
- ✓ Druckgasflasche

Lärm und Vibrationen

Gefährdung durch Elektrizität
- ✓ 5 Sicherheitsregeln: Freischalten, Gegen Wiedereinschalten sichern, Spannungsfreiheit
- ✓ feststellen, Erden und Kurzschließen, benachbarte unter Spannung stehende Teile
- ✓ abdecken oder abschranken
- ✓ Fehlerstromschutzschalter
- ✓ Elektrische Betriebsmittelprüfung
- ✓ Baustromverteiler
- ✓ Leuchten
- ✓ Leitungsroller

Gefahrstoffe
- ✓ Informationsbeschaffung
- ✓ Kennzeichnung nach GHS
- ✓ Zusammenlagerungsverbot TRGS 510
- ✓ EG-Sicherheitsdatenblatt
- ✓ Betriebsanweisung
- ✓ Pflichten des Arbeitgebers
- ✓ Umgang mit Gefahrstoffen
- ✓ Verdünnung, Klebstoffe, Epoxidharz, Polyurethan Montageschäume, Reinigungsmittel,
- ✓ Künstliche Mineralfasern, Mineralischer Staub, Staub in der Bauwirtschaft, Flüssiggase, Dieselmotorenemissionen

Maschinen und Geräte

- ✓ Sichtprüfung
- ✓ Funktionsprüfung
- ✓ Fahrbetrieb
- ✓ Einweiser

Sicherung gegen Abstürzen

- ✓ Abstände zu Baugruben-, Grabenkanten
- ✓ Maßnahmen bei Arbeitsunterbrechung
- ✓ Notendhalteeinrichtungen und Lastmomentbegrenzer
- ✓ Aufstellung von Turmdrehkranen
- ✓ Abstand eines Krans zur Böschungskante
- ✓ Kranführer, Kranbetrieb, Betriebsende, Personentransport mittels Kran, Einsatz von
- ✓ Auto- und Mobilkranen, Prüffristen Krane, Bauaufzüge und Betrieb

Gerüste, Fahrgerüste und Leitern

- ✓ Anforderungen an Gerüstersteller
- ✓ Verantwortungen für den Gerüstbau
- ✓ Überprüfung von Gerüsten
- ✓ Erforderliche Gerüstbreite
- ✓ Fahrgerüste
- ✓ Leitern

Gefährdung durch Absturz

- ✓ Absturzhöhe
- ✓ Absturzsicherungen
- ✓ Einrichtungen gegen Absturz von Personen
- ✓ Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz

Rettung, Erste Hilfe

Montage, Demontage und Abbruch

Abbruch und Sanierung

- ✓ Abbruch mittels Großgerät, Abgreifen, Abtragen, Einreißen, Eindrücken, Demontage,
- ✓ Sprengen;
- ✓ Abbruchanweisung
- ✓ Abbruch asbesthaltiger Materialien
- ✓ Abbruch in kontaminierten Bereichen