

Praktikum in Mexiko auf der BMW Group Plant San Luis Potosí, Mexico, ½ Jahr, Januar bis Juni 2018, Projektübersicht siehe Anlage.

Im Juni 2017 wurde INPROCON beauftragt, das Baustellenteam von BMW bei der Ausführung der Bauarbeiten für das neue BMW Automobilwerk in San Luis Potosí, Mexiko, zu unterstützen. Die Leistungen von INPROCON umfassen mit Beratertätigkeiten für das Projekt- und Baustellenmanagement für alle Gewerke (Architektur, Rohbau, Ausbau usw.) sowie die Schulung, Anleitung und Überwachung lokaler an der Bauausführung beteiligter Unternehmen.

Die Tätigkeit sollte die Mitarbeit und die Erstellung eines Abschlussberichts mit Bezug auf die folgende Leistungsbeschreibung beinhalten:

- Lernprogramm / „Ausbildungskonzept“ (modulares/skalierbares Konzept) für unterschiedliche Wissensniveaus und die verschiedenen Aufgaben entwickeln und durchführen. Hoher Anteil an bildlicher Sprache / visueller Darstellungen notwendig.
- Entwicklung und Umsetzung „Ausbildungskonzept“ in enger Abstimmung mit Lean Taktplanung (Im gesamten Project wird Lean Construction eingesetzt).
- Entwicklung entsprechender Umsetzungs- und Ablaufpläne: Sicherstellung Abstimmung mit Lean Taktplanung.
- Entwicklung und Umsetzung eines einheitlichen Reporting über alle Commodities/Disziplinen. Das Format wird erstmalig mit BMW abgestimmt.
- Erstellung zusätzlicher schriftlicher (Trainings-) Materialien / Dokumente: Beschreibung Arbeitsschritte und Anleitungen für zu definierende / unterschiedliche Aufgaben während der Bauausführung im Projektverlauf.
- Dokumentation der Anleitungen und Ausführungen: Bild-/Tonaufnahmen (Video) von Arbeitsschritten, Ausführungen vor Ort für weitere Trainingszwecke.
- Zusätzliche Schulung von 2-3 „Multipliers“ von Gus.
- Entwicklung und Abnahme von Wissenstests: Prüfungen/„Zertifikate“.
- Sicherstellung von Best Practices: z.B. Fotodokumentation, bildliche/visuelle Darstellungen, Präsentationen.
- Entwicklung Frühwarnsystem auf Basis der laufenden Umsetzungsergebnisse: Identifikation und Evaluierung (z.B. Termine, Kosten) von notwendigen Maßnahmen zur Sicherstellung der Bauqualität.
- Bauüberwachung und Qualitätsmanagement im Allgemeinen.

Arbeitssprache: Englisch, Spanisch auch hilfreich.

Flugkosten und die Unterkunftskosten übernimmt INPROCON, sowie ein Taschengeld wird von INPROCON bezahlt. Weitere Informationen zum Arbeitgeber unter <http://www.inprocon.eu/>.

Ansprechpartner: Herr Frick und Herr Wilknitz (direkt, gerne auch über Prof. Jürgen Schwarz).

Jürgen Schwarz, Univ.-Prof. Dr.-Ing.
Institut für Baubetrieb - BAU 8
Universität der Bundeswehr, München
Werner-Heisenberg-Weg 39
85577 Neubiberg

Tel.: +49 89 6004-2713 / -3682
Fax: +49 89 6004 4605
E-Mail: juergen.schwarz@unibw.de
Homepage: <http://www.unibw.de/bau8>

Themenvorschlag Masterarbeit: „Qualitätssicherung bei deutschen Investitionen in Schwellen- und Entwicklungsländern“.

