

INDUSTRIEVERMESSUNG

FABRIKATIONSHALLE IN PEKING (CHINA)

PROJEKT Absteckung und Einmessung

KURZBESCHRIEB In einer neu erbauten Fabrikationshalle in Peking (China) wurden ca. 300 Punkte sowie die Hallengeometrie abgesteckt und eingemessen. Zweck dieser Vermessung war die Bestimmung der genauen Position von Maschinenachsen, Roboterstandorten und Fertigungsteilen auf einem versiegelten Betonboden. Die Bodenebenheit konnte anhand dieser Punkte ebenfalls kontrolliert werden.



INGENIEURLEISTUNGEN

- Erstellung eines lokalen Präzisionsfixpunktnetzes
- Einmessung des Hallengrundrisses sowie der Säulen und Zwischenwände
- Absteckung von ca. 300 Bodenpunkten
- Absteckung diverser Detailpunkte
- Erstellung Höhenmodell zur Prüfung der Bodenebenheit
- Lieferung der Koordinaten sämtlicher vermessenen Punkte

