

# Entwicklungs- und Versuchszentrum / Daimler AG

## 1. BA "Automatisierter Schlechtweg" (ASW)



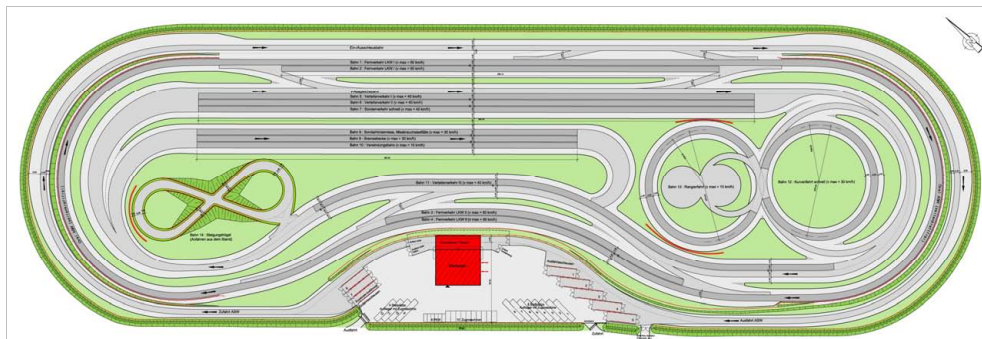
Gesamtansicht in nordwestlicher Richtung

### PROJEKTbeschreibung

Die DC-Grund DaimlerChrysler Verwaltungsgesellschaft für Grundbesitz mbH, Ludwigsfelde erstellt ein Entwicklungs- und Versuchszentrum (EVZ) im Industriegebiet der Stadt Wörth, in unmittelbarer Nähe des LKW-Werkes der Daimler AG.

Ziel dieser Anlage ist die produktionsnahe Entwicklung und Erprobung von Nutzfahrzeugen. Auf 15 Bahnen mit unterschiedlicher Schlechtweg-Charakteristik werden verschiedenste Beanspruchungen simuliert, um so die Gebrauchs- und Dauerhaftigkeit der Fahrzeuge zu prüfen und zu verbessern.

Das gesamte Projektgebiet umfasst eine Fläche von 42,6 ha, wovon 30 ha auf den Streckenbereich entfallen. Der "Automatisierte Schlechtweg" (ASW) besteht aus mehreren Fahrbahnen, die teilweise mit Asphaltoberflächen, zum größten Teil aber mit Betonoberflächen, ausgebildet wurden. Die Betonoberflächen wurden aus einzeln hergestellten Betonfertigteilen gefertigt, die mit hoher Passgenauigkeit aneinanderzureihen waren. Zur Aufnahme der statischen wie auch dynamischen Verkehrslasten weist der Fahrbahnunterbau eine Mächtigkeit bis zu 2,0 m auf.



### TECHNISCHE DATEN

- § Erdbewegung ca. 85.000 m<sup>2</sup>
- § Frostschuttschicht ca. 50.000 m<sup>3</sup>
- § HGT-Tragschicht ca. 58.000 m<sup>2</sup>
- § Bit. Oberbau ca. 45.000 m<sup>2</sup>
- § Fertigteil-Sonderbeläge mit 2 Ovale ca. 20.000 m<sup>2</sup>
- § Betonfahrbahnen ca. 23.000 m<sup>2</sup>

### AUFTRAGGEBER

DC-Grund  
DaimlerChrysler  
Verwaltungsgesellschaft  
für Grundbesitz mbH  
14974 Ludwigsfelde

### vertreten durch:

Daimler AG  
Mercedes-Benz  
Werk Wörth

### GEMARKUNG

76744 Wörth

### GEWERKE

- § Erdbau
- § Straßenbau
- § Stahlbetonbau

### DIENSTLEISTUNGEN

#### Baureifmachung

- § Planung der Äußeren Erschließung bis zur Ausführungsreife für alle Sparten

### ASW

- § Bauüberwachung
- § Bauoberleitung
- § Objektdokumentation
- § SiGe-Koordination

### ZEITRAUM

Baubausführung von  
05/2006 bis 03/2007