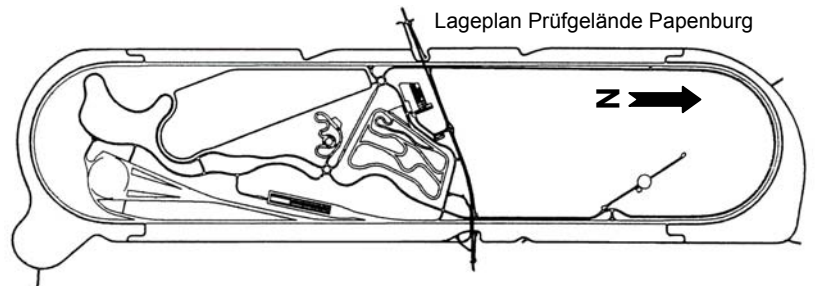


Referenzprojekt:

Prüfgelände Papenburg der DaimlerChrysler AG



Auftraggeber:
DaimlerChrysler AG
Stuttgart

Bearbeitungszeitraum:
1992-2000 (als Mitarbeiter igi)
2001-2004 (AQUASOIL)



Grundwassermessstelle



Verlegter Entwässerungsgraben

Objektbeschreibung:

867 ha großes Prüfgelände (5,8 x 1,4 km) mit Ovalrundkurs, Bremsmessstrecken, Rutschplatten, Sonderkreiseln, Trocken- und Nasshandlungskursen, Fahrdynamikplatte, Schotter- und Schlechtwegstrecken, Akustikstrecke, Hochbauzone



Abflussmessstelle mit Trapezgerinne

Leistungsinhalte:

- Geologisch/hydrogeologische Untersuchungen und wasserwirtschaftliche Beratung
- Erarbeitung der wasserrechtlichen Genehmigungsunterlagen und Begleitung der Verfahren für das Prüfgelände, die Sandentnahmen und die Wiedervernässungsflächen
- Planung der inneren Entwässerung des Prüfgeländes
- Untersuchungen und geologisch/hydrochemische Beratungen für die Brauchwasserentnahme über einen Enteisungsteich
- Dokumentation und Bewertung der Grundwasserstands- und Abflussmessungen an Gewässern
- Planung, wasserrechtliche Beantragung und Überwachung des Rückbaus von Grundwasser- und Abflussmessstellen
- Geologisch/hydrogeologische Beratungen für die Wiedervernässung von abgetorften Flächen



Wiedervernässung abgetorfener Flächen



Einstaueinrichtung