Automotive Testing

Informationen & Entwicklungen

TRIWO
Kfz-Testcenter GmbH

Juni 2018 / Krohn

TRIWO Automotive Testing
Unser Verständnis

Lösungen für erfolgreiche Fahrzeuge von morgen

- Zukünftige Mobilitätsbedürfnisse der Menschen und Märkte
- Steigende umwelt- und klimapolitischen Anforderungen
- Verschärfter internationaler Wettbewerb

Herausforderungen bei der Erprobungsarbeit

- Wenige ortsnahe und frei verfügbare Testkapazitäten
- Überbrückung großer Distanzen zu Testfeldern
- Hoher Personaleinsatz
- Komplexe Logistik
- Hohe Kosten

TRIWO Automotive Testing
Unser Angebot

Wir bieten

- Regionale Nähe
- Bedarfsgerechte Teststrecken
- Qualitatives Dienstleistungsangebot

Ihre Vorteile

- Kurze Vorlaufzeiten für Testaktivitäten
- Reduktion von Reise-, Personal- und Logistikaufwendungen
- Ortsnahe Auslagerungsoptionen für personalintensive Erprobungs- und Unterstützungsprozesse
- Innovations- und Investitionsfreundliches Umfeld zur Umsetzung neuer Anforderungen
- Dämpfung von Investitionskosten für eigene Teststrecken

Unsere Teststrecken
Testcenter Mendig

Unsere Teststrecken
Testcenter Mendig

- Bis 2008 Flugplatz der Heeresflieger der Bundeswehr
- 2008 Übernahme durch TRIWO AG
- 2008-2011 TÜV Rheinland Testgelände
- Seit 2012 betrieben durch TEA GmbH
- Gewerbepark Mendig
  - 89 ha Gesamtgröße
  - 60 ha gewidmetes Testgelände
- Ehem. Feuerwache als Werkstatt und Büro
- Towergebäude mit neuem Werkstattteil, Büros und Konferenzräumen
- Teststrecken
  - Landebahn 1.600 m x 33 m
  - Bis zu 4 km Rundkurse
  - Autobahnsimulation
  - Gleitbelagsfläche
- Tests
  - Assistenz- & Regelsysteme
  - Bremsen
  - Antrieb
  - Training
  - Event

TRIWO
Kfz-Testcenter GmbH

Unsere Teststrecken
Testcenter Zweibrücken

Unsere Teststrecken
Testcenter Zweibrücken

- Bis 1991 Militärflugplatz der US Air Forces
- 1991 – heute Zivile Nutzung des Flughafens
- 2014 Übernahme durch TRIWO AG
- 2015 Eröffnung Kfz-Testcenter Zweibrücken
- Test- u. Flugbetrieb auf 178 ha
- Verwaltungsgebäude (Ramp Office)
  - Werkstätten
  - Büros
  - Konferenzräume
- Eventhalle
- Betriebsfeuerwehr
- Teststrecken
  - Landebahn 3.200m x 45m
  - Verschiedenen Rundkurse bis > 6 km
  - Dynamikflächen
  - Marterstrecken
- Tankstelle
- Tests
  - Assistenz- & Regelsysteme
  - Reifen
  - Fahrwerk
  - Bremsen
  - Antrieb
  - Training
  - Event

TRIWO
Kfz-Testcenter GmbH

Unsere Teststrecken
Testcenter Pferdsfeld

Unsere Teststrecken
Testcenter Pferdsfeld

- Bis 1997 NATO Flugplatz der Bundeswehr
- 2003 Übernahme durch TRIWO AG
- 2003-2015 General Motors Testgelände
- Seit 2016 betrieben durch die TRIWO
- Industriepark Pferdsfeld
  - 160 ha gewidmetes Testgelände
  - 160 ha angrenzendes Industriegebiet
- Towergebäude
  - Werkstätten
  - Büros
  - Konferenzräume
- Tankstelle
- Teststrecken
  - Landebahn 3.000m x 90m
  - 4 km weitere Streckenabschnitte
  - Verschiedene Teststrecken
    - Skidpad Dynamikfläche)
    - Rüttelstrecke (Rumble Strips)
    - Handlingkurs
    - NVH Strecke
- Tests
  - Assistenz- & Regelsysteme
  - Reifen
  - Fahrwerk
  - Bremsen
  - Antrieb
  - Training
  - Event

TRIWO Kfz-Testcenter GmbH

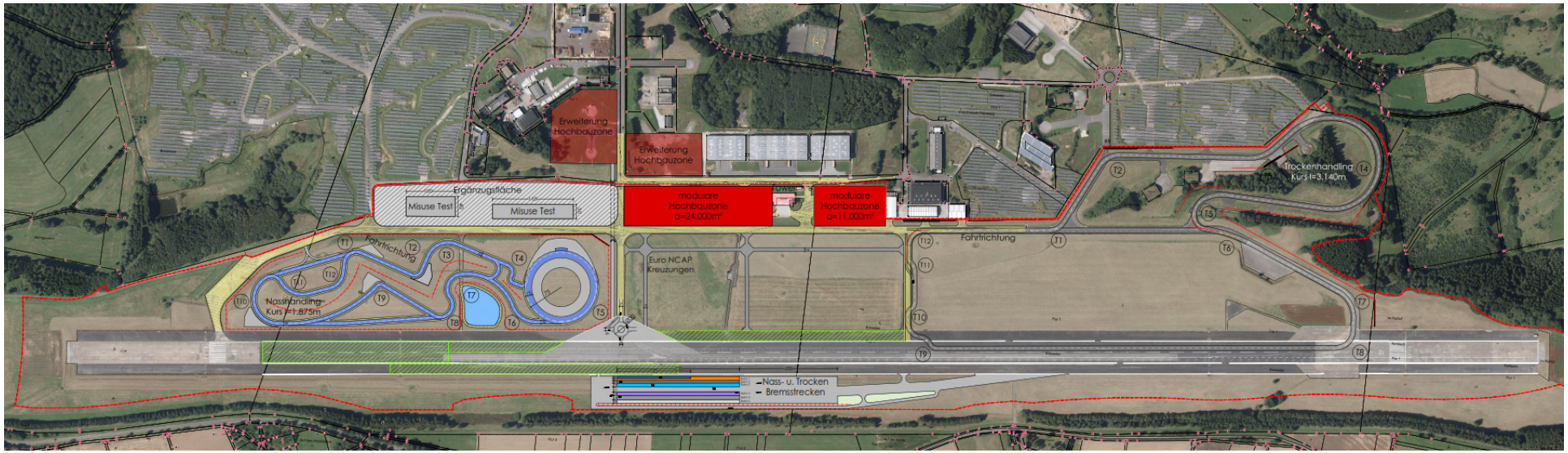
TRIWO Automotive Testing
Unsere Vision

- **Stand**: Betrieb unserer Testzentren stellt bereits einen Standortfaktor dar
- **Plan**: Anforderungsgerechter Ausbau der Teststrecken
- **Ziel**: Strategische Partnerschaft mit der regionalen Automobilindustrie
- **Schritt 1**: Bedarfsgerechter Ausbau unseres Testcenters in Pferdsfeld

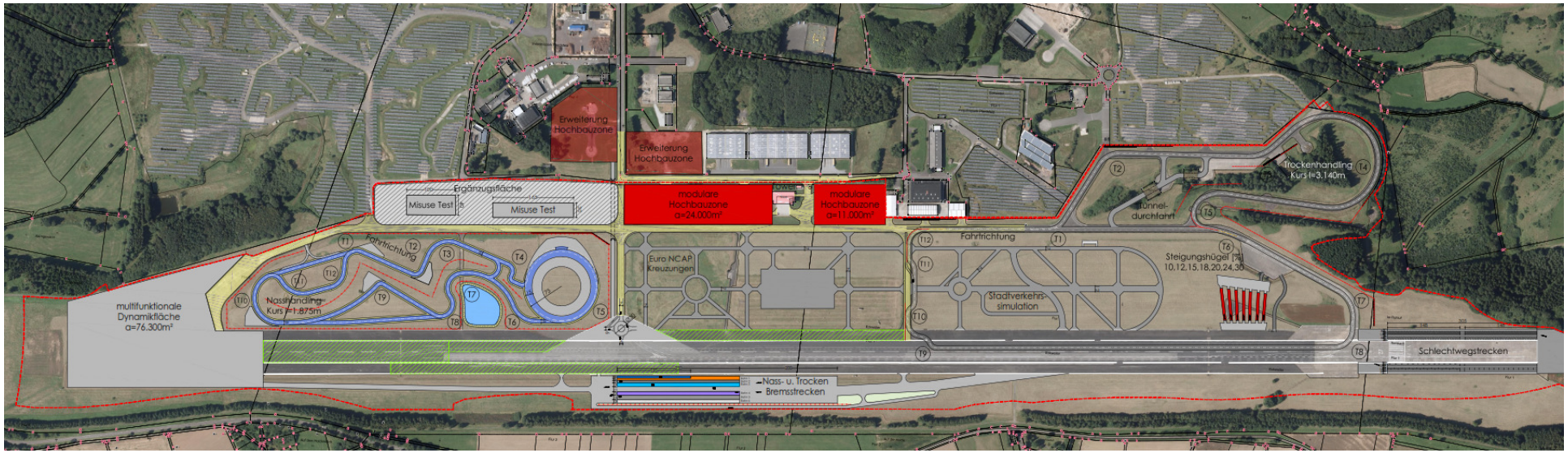
Vorstellung „Masterplan Pferdsfeld“

- Ausbauplan in zwei Bauabschnitten
- Schwerpunkte:
  - Fahrerassistenzsysteme und autonomes Fahren
  - „Klassischer, dynamischer Fahrzeugtest“
- Planungsauftrag am 05.06.2018 an Fa. Obermeyer vergeben
- Fertigstellung Bauabschnitt 1: Frühjahr 2020

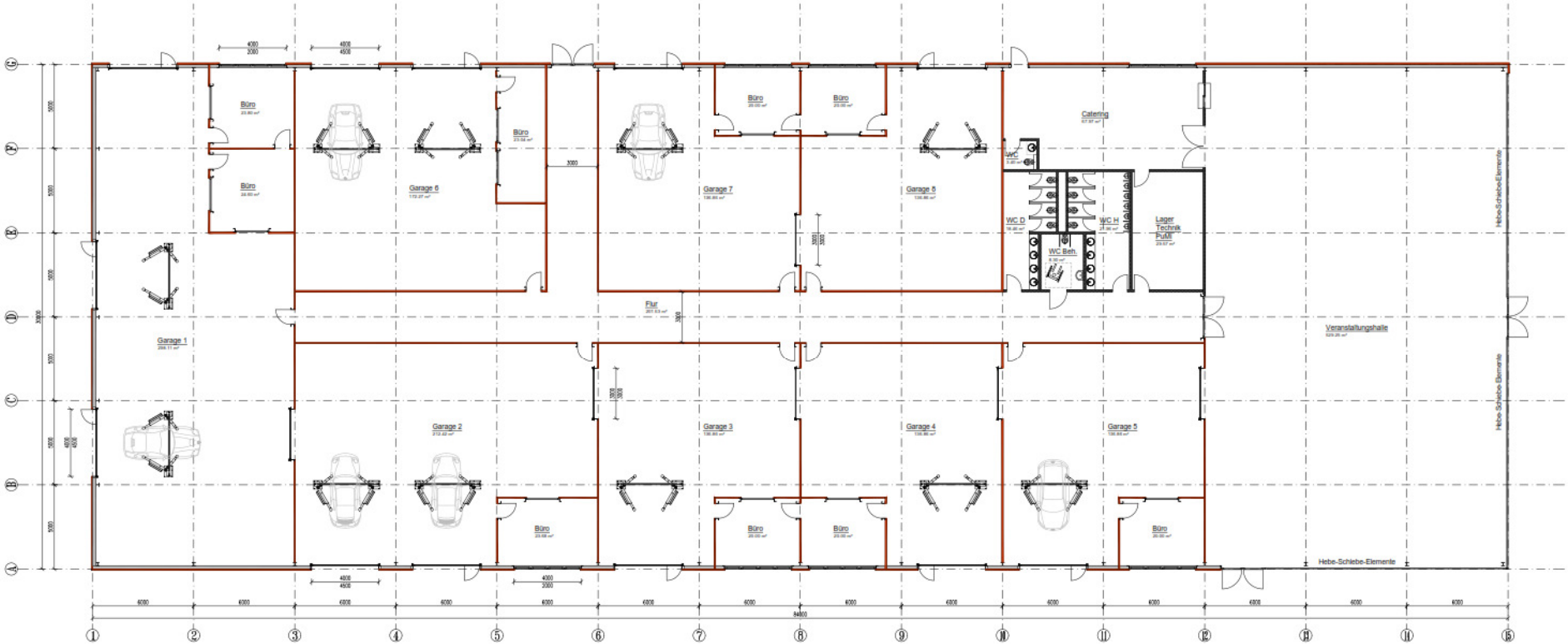
Testgeländeentwicklung
Masterplan Pferdsfeld – Bauabschnitt 1



Testgeländeentwicklung
Masterplan Pferdsfeld – Bauabschnitt 2



Geländeentwicklung
Werkstätten – Bauabschnitt 1



Grundriss

TRIWO Automotive Testing
Unsere Einladung

Wir möchten mit diesem Investitionsprojekt unser Angebot verbessern, um optimale Bedingungen für die Automotiv-Erprobungsarbeit in Rheinland-Pfalz zu schaffen.

An dieser Stelle möchte ich Sie um Ihre Unterstützung bitten:

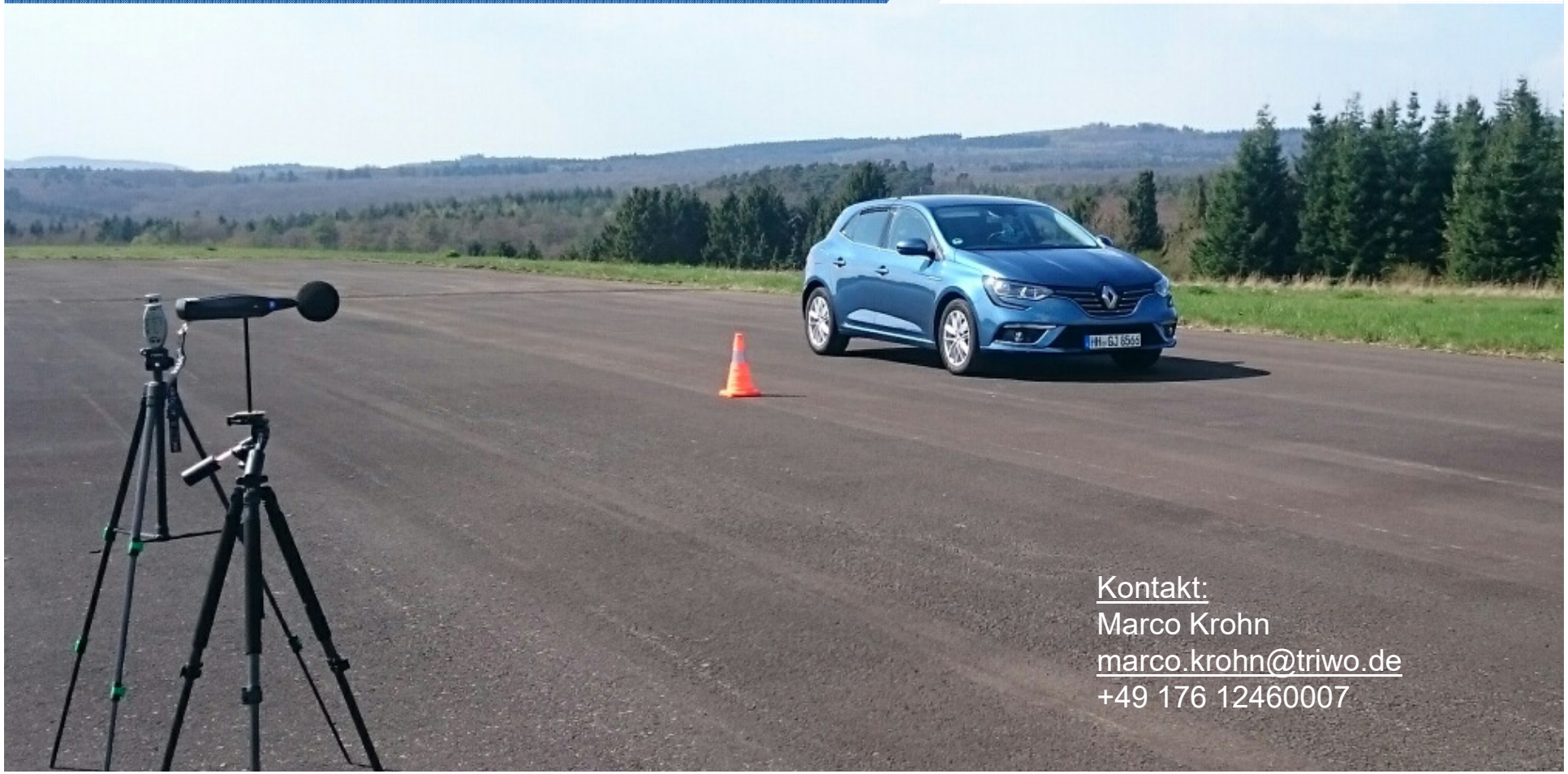
- Nutzen Sie unser bestehendes Angebot
- Kommunizieren Sie Verbesserungspotentiale
- Definieren Sie Ihre zukünftigen Anforderungen
- Entwickeln Sie mit uns und unserem Partner bedarfsgerechte Lösungen

Sind Sie interessiert an der optimalen Auslegung der Teststrecken mitzuwirken?

Wir bieten noch Plätze um in unseren Kundenworkshops zur Streckenplanung mitzuwirken.

Ende

TRIWO
Kfz-Testcenter GmbH



Kontakt:
Marco Krohn
marco.krohn@triwo.de
+49 176 12460007