Video links

ADAC Testzentrum Mobilität in Penzing. Angebotsbroschüre.

Stand 12/2022 - vorbehaltlich Abweichungen

ADAC

Geschichte und Vision

Geschichte

Unser Standort befindet sich am ehemaligen Bundeswehr Fliegerhorst Penzing. Zuletzt befand sich hier das Lufttransportgeschwader 61. Seit 2018 nutzen wir nun das Gelände mit und eröffneten 2022 das Testzentrum Mobilität.

Vision

Auf dem Areal in Penzing soll der ADAC Innovations-Campus nach den hohen Standards des ADAC entstehen – führend im Verbraucherschutz und Impulsgeber innovativer Mobilität. Durch die Ansiedlung von Partnern soll ein Testgelände zur Forschung, Entwicklung und dem Test intelligenter und sicherer Mobilität aufgebaut und dabei auf eine nachhaltige Bestandsnutzung geachtet werden.

38 ha versiegelte, modular nutzbare Fläche

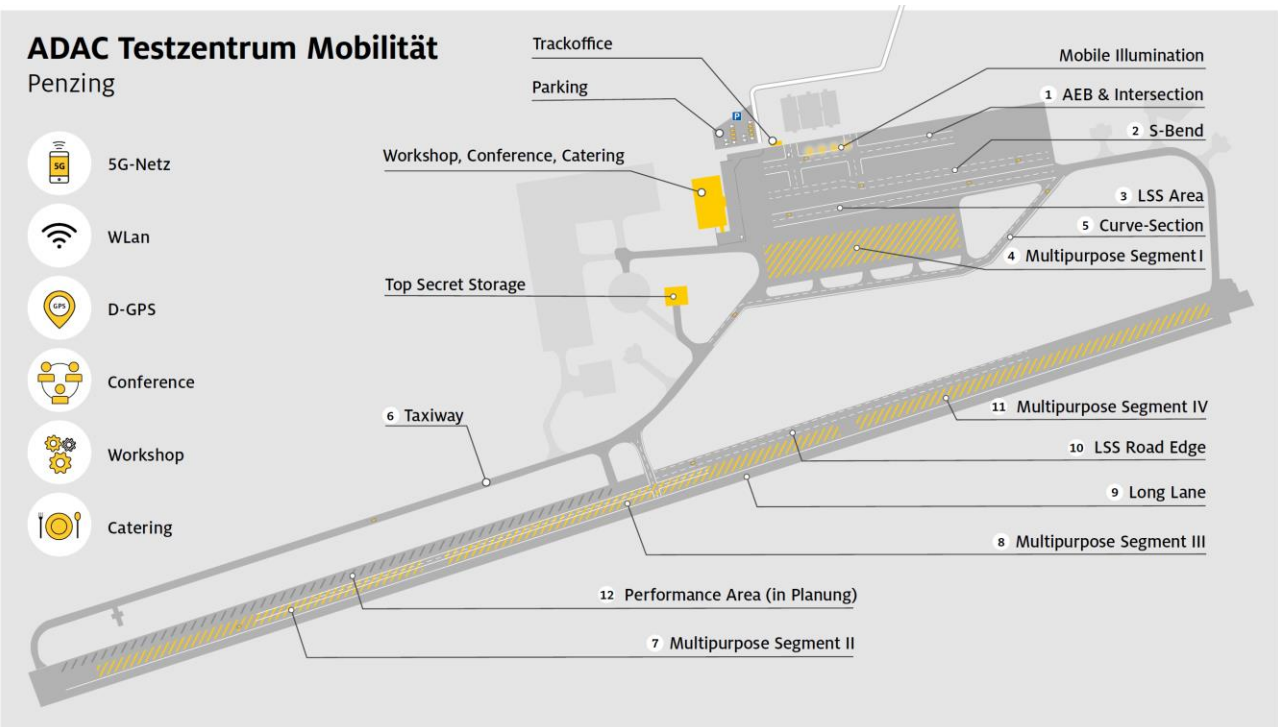
5.000 m² Gesamtfläche für Büros, Meetingräume, Eventbereich und Werkstätten

Öffentliches 5G Netz, WLAN und D-GPS* vorhanden

* GNSS Korrekturdaten (D-GPS): Frequenz: 869.41250 MHz | Kanalabstand: 25 KHz | Baudrate: 9600 | Datenformat: RTCMV3 | Satel-Satelline-3ASd 869

Teststrecke

In Penzing erwartet Sie der ideale Standort zur Erprobung von allem, was Mobilität erfordert. Auf unserem Testgelände bieten wir Ihnen unterschiedliche Module für Verbraucherschutz, Assistenzsysteme, autonomes Fahren, e-Mobilität und weitere Mobilitätsentwicklungen an.



Streckensegmente

1 AEB & Intersection

Dimensionen: 400 m Länge
Merkmale:
- Fahrbahnmarkierungen einer 4-Straßen Kreuzung
- Euro NCAP konforme Kreuzung

Anwendungsfälle:
- Kreuzungsszenarien nach Euro NCAP bis 80 km/h

2 S-Bend

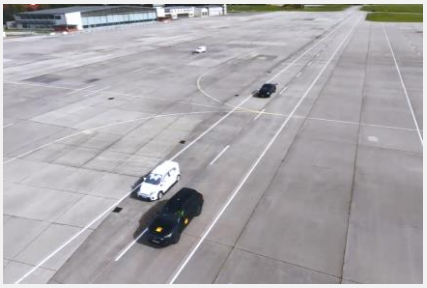
Dimensionen: 500 m Länge
Merkmale:
- S-Kurve nach Euro NCAP
- Kurve nach ca. 300 m Anfahrtsstrecke

Anwendungsfälle:
- Superhaltesysteme bis 130 km/h

3 LSS Area

Dimensionen: 450 m Länge + Anfahrten
Merkmale:
- Zweispurige gerade Fahrbahn

Anwendungsfälle:
- Spurhaltesysteme
- Ausweich-, Überhol- und Bremsmanöver bis 100 km/h



4 Multipurpose Segment I

Dimensionen: 2,9 ha (320 m Länge, 90 m Breite)
Merkmale:
- Freie Testfläche

Anwendungsfälle:
- Freie Tests bis 80 km/h

5 Curve-Section

Dimensionen: 620 m Länge
Merkmale:
- Einspurige Fahrbahn mit Leitlinien
- Rechts- und Linkskurve

Anwendungsfälle:
- Spurhaltesysteme bis 80 km/h

Streckensegmente

6 Taxiway

Dimensionen: 1.300 m Länge
Merkmale:
- Asphaltierte Oberfläche, gelbe Mittellinie

Anwendungsfälle:
- Ausweich- und Bremsversuche bis 100 km/h

7 Multipurpose Segment II

Dimensionen: 600 m Länge, 30 m Breite
Merkmale:
- Zweispurige Fahrbahn mit Leitlinie und Fahrbahnbegrenzung

Anwendungsfälle:
- Spurhaltesysteme, Überhol- und Ausweichvorgänge

8 Multipurpose Segment III

Dimensionen: 700 m Länge, 30 m Breite
Merkmale:
- Fahrbahnmarkierungen einer 4-Straßen Kreuzung

Anwendungsfälle:
- Kreuzungsszenarien, Überhol- und Ausweichvorgänge

9 Long Lane

Dimensionen: 2.200 m Länge, 15 m Breite
Merkmale:
- Gerade Fahrbahn ohne Markierungen, geringe Oberflächengüte

Anwendungsfälle:
- Längsdynamik mit Fzg. < 3,5 t

10 LSS Road Edge

Dimensionen: 1.000 m Länge, 15 m Breite
Merkmale:
- Rasenkante ohne Bodenmarkierung und mit Leitlinie

Anwendungsfälle:
- Spurhaltesysteme mit Fzg. < 3,5 t bis 100 km/h

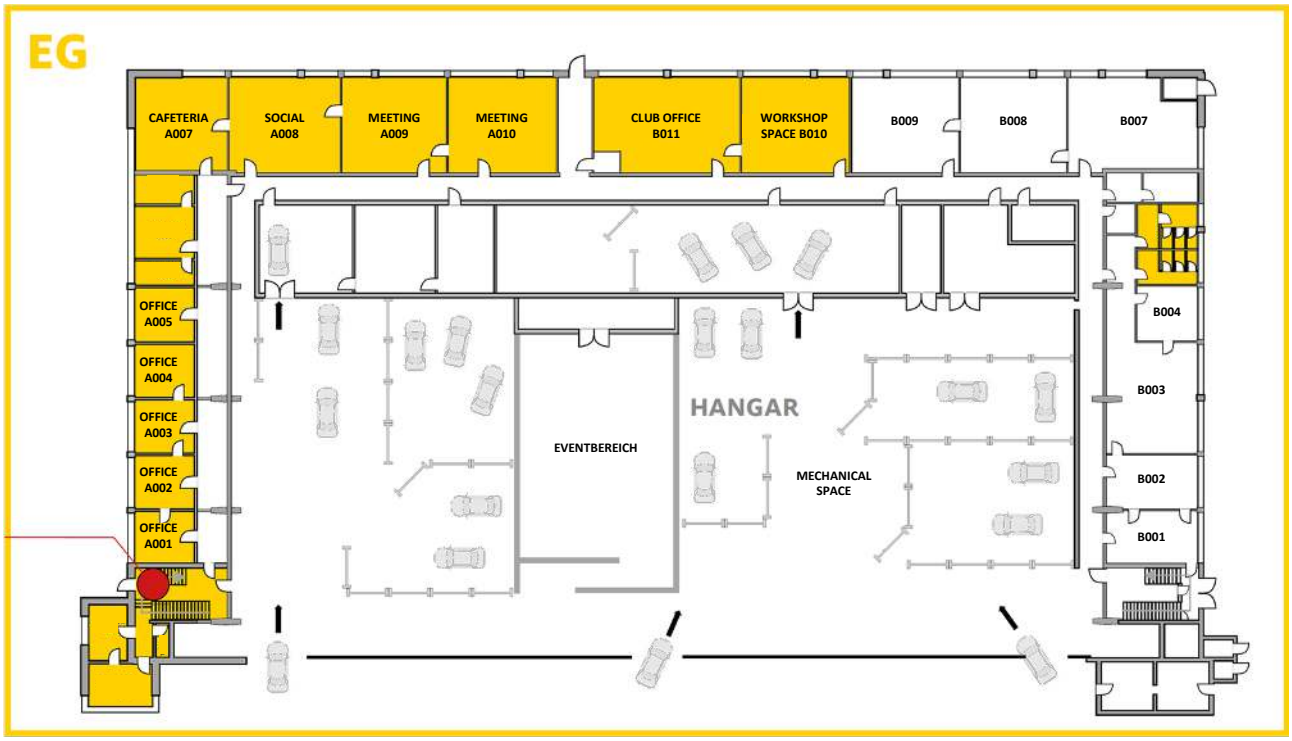
11 Multipurpose Segment IV

Dimensionen: 650 m Länge, 30 m Breite
Merkmale:
- Landebahn

Anwendungsfälle:
- Überhol- und Ausweichvorgänge, freie Tests bis 100 km/h

Halle

ADAC


EG
CAFETERIA A007
SOCIAL A008
MEETING A009
MEETING A010
CLUB OFFICE B011
WORKSHOP SPACE B010
B009
B008
B007
OFFICE A005
OFFICE A004
OFFICE A003
OFFICE A002
OFFICE A001
EVENTBEREICH
HANGAR
MECHANICAL SPACE
B004
B003
B002
B001

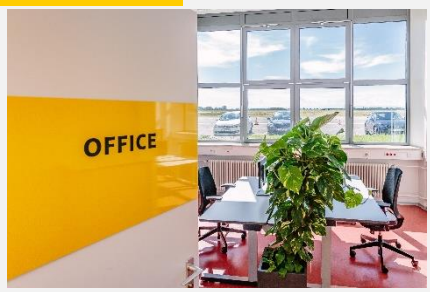
OG
MEETING B106
OFFICE B105
OFFICE B104
OFFICE B103
OFFICE B102
OFFICE B101

Möblierte Büros und Meeting Räume

ADAC

OFFICE A001 – A005 für 2-3 Personen

Fläche: 24 m²
Ausstattung:
- 2 höhenverstellbare Schreibtische & Stühle
- 2 Bildschirme
- 2 Rollcontainer & 1 Schrank



MEETING A009, A010 für 12-25 Personen

Fläche: 75 m²
Ausstattung:
- Tische & Stühle
- Beamer
- 70" Screen HDMI connect buchbar
- Catering buchbar

CLUB OFFICE B011

Fläche: 99 m²
Ausstattung:
- Sofas mit kleinen Tischen
- Sitzsäcke
- Tribüne
- 70" Screen HDMI connect buchbar
- Catering buchbar

WORKSHOP SPACE B010 für 12-25 Personen

Fläche: 75 m²
Ausstattung:
- Tische & Stühle
- Flipchart
- Beamer
- 70" Screen HDMI connect buchbar
- Catering buchbar

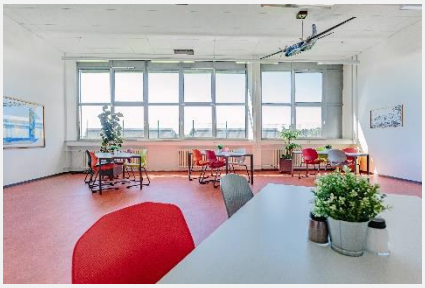
Gemeinschaftsräume

CAFETERIA A007

Fläche: 62 m²
Ausstattung:
- Herd
- Microwelle
- Kühlschrank
- Geschirr & Besteck
- Sitzgelegenheiten

SOCIAL A008

Fläche: 77 m²
Nutzung 1 Std/Tag inklusive
Ausstattung:
- Sitzplätze für 24 Personen



Hangar und am Testfeld

EVENTBEREICH

Fläche: ca. 350 m²
Ausstattung:
- Stehtische
- Licht- und Tontechnik
- Beamer und Leinwand
- Konferenzstühle buchbar
- Catering buchbar

MECHANICAL-SPACE / STELLPLATZ

Fläche: je nach Bedarf
Ausstattung:
- Stromanschluss
- Werkstattausstattung buchbar

TOP SECRET STORAGE (SHELTER)

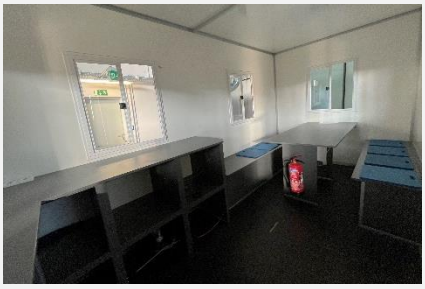
Fläche: 200 m²
Ausstattung:
- Stromanschluss
- Abschließbares Tor

PRIVATE TRACK OFFICE

Fläche: 20 m²
Ausstattung:
- Direkt am Testfeld
- 2 Schreibtische
- WC

BÜROCONTAINER

Fläche: 9 m²
Ausstattung:
- Sitzmöglichkeit für 8 Personen
- Stauraum
- Sonnenschirm



Unmöblierte Büros und Meeting Räume für langfristige Vermietung

ERDGESCHOSS

B001
Fläche: 35 m²

B002
Fläche: 36 m²

B003
Fläche: 96 m²

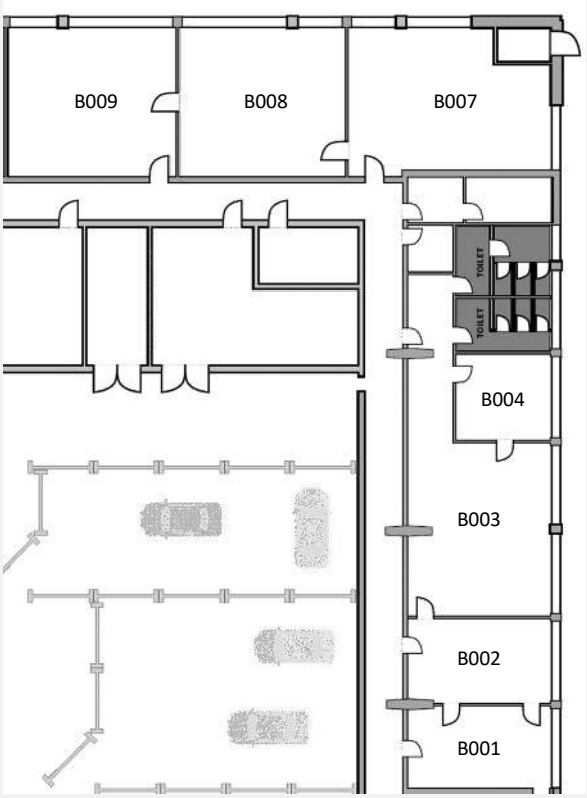
B004
Fläche: 24 m²

B007
Fläche: 82 m²
Wasseranschluss für Küchenzeile

B008
Fläche: 74 m²

B009
Fläche: 76 m²

WLAN, Strom, Heizung, Reinigung inklusive



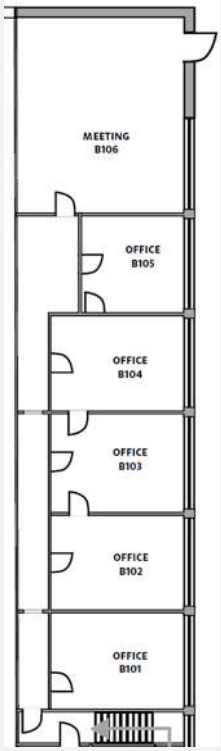
OBERGESCHOSS

Fläche gesamt: 270 m²
Separate Schließanlage für Gesamtbereich
Wasseranschluss für Küchenzeile im Flur
WLAN, Strom, Heizung, Reinigung inklusive

OFFICE B101-B104
Fläche: 29 m²

OFFICE B105
Fläche: 22 m²

MEETING B106
Fläche: 74 m²



Zubehör

ADAC

Mobile Straßenbeleuchtung

- 7 Lampen Schuch ABX 48_LED (48 2403 ABX CL)
- Variable Höhe bis zu 5 m
- Euro NCAP Zulassung
- Lux-Meter Konica-Minolta T-10A

Static 4A Dummys Fußgänger und Fahrradfahrer

- Fortbewegung auf Schienensystem
- Synchronisierung zu Fahrzeug
- Euro NCAP Zulassung

Global Vehicle Target Static (Rev E and Rev F)

- Fortbewegung auf Fahrbahn bis zu 100 km/h
- Schaumstoffmaterial hält Aufprallgeschwindigkeit von bis zu 72 km/h stand
- Aufbau innerhalb von 15 Minuten
- Euro NCAP Zulassung

Euro NCAP 2014 ADAC Target

- Aufblasbare Attrappe für AEB Tests
- European Vehicle Target - EVT
- Euro NCAP Zulassung

Simple CCR Target for Demos

- Schaumstoff Attrappe für AEB Tests
- Hohe Radar Reflektivität
- Keine Euro NCAP Zulassung

Zubehör

Autos für Hindernis- oder Parkszenarien

- Obstruction Vehicles

Power Supply 230V Combustion Generator

- 2.000 W Dauerleistung
- 18,5 l Tank für Benzin

Power Supply 230V Silent Rechargeable

- 2,4 kWh Batteriekapazität
- 1.000 W Output
- 8 Steckdosen (2x AC 230V, 1x USB C, 1x DC 12V, 4x USB 5V)

4K Video Drohne inkl. Pilot

- 20 MP Hasselblad Kamera
- 5.1 K HD Video
- 15 km HD-Videoübertragungsreichweite

Werkzeugwagen mit KFZ Werkzeug

- Schraubendreher
- Ring- und Maulschlüssel
- Ratsche mit Nüssen
- Zangen
- …

Zubehör

Mobile Hebebühne

Infos folgen

Radlastwaagen

- 4 St. Dini Argeo WWSC2G4-1,5t
- 10kg – 1500 kg [e=0,5 kg]
- Rückführbarkeit gemäß ISO 17025
- Funkmodul zur Übertragung an Fernanzeige
- Inklusive Fernanzeigegerät

70" Screen HDMI connect

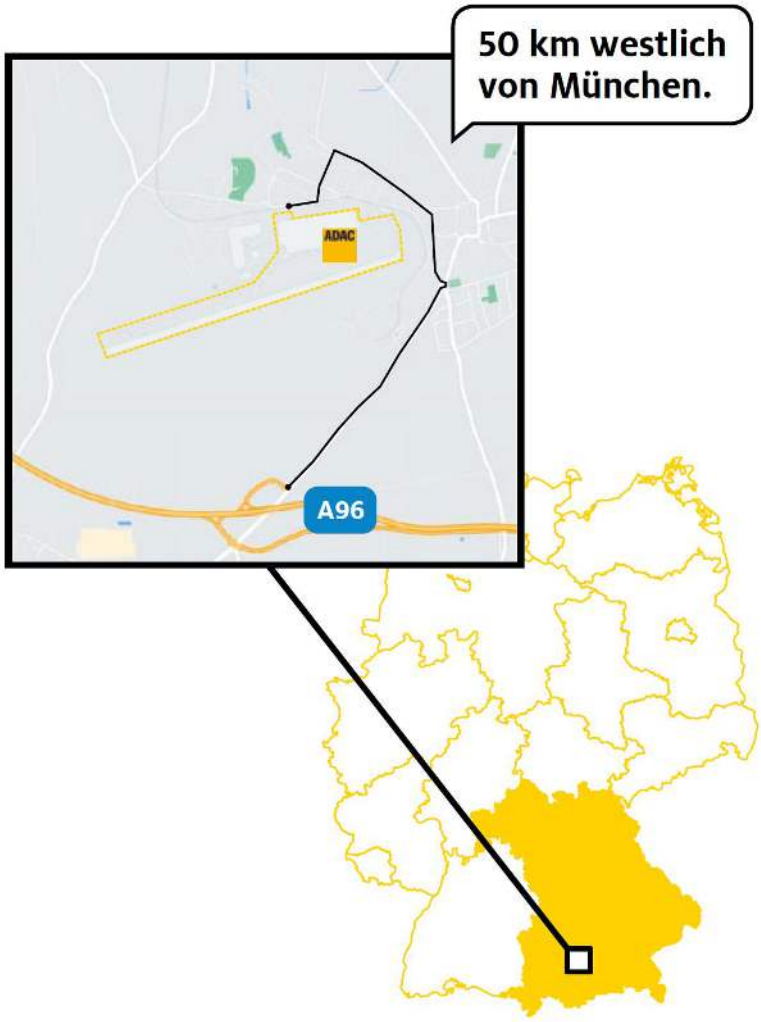
- 4K Ultra HD LED Display
- Dolby Atmos Sound
- Android TV
- Kamera und Jabra Box mit USB Anschluss für Videokonferenzen

Konferenzstühle

- 70 Stück
- Schwarzer oder gelber Polypropylen-Kunststoff
- Outdoor geeignet, stapelbar, leicht
- Bis 150 kg belastbar

Catering

- Kaffee und Kaltgetränke
- Je nach Wunsch unterschiedlichstes Fingerfood und Mittags-gerichte aus der Region oder der ADAC Kantine in Landsberg



So erreichen Sie uns:

testing@adac.de

+49 8191 93 86 07

adac.de/penzing

Kauferinger Straße | 86929 Penzing

ADAC