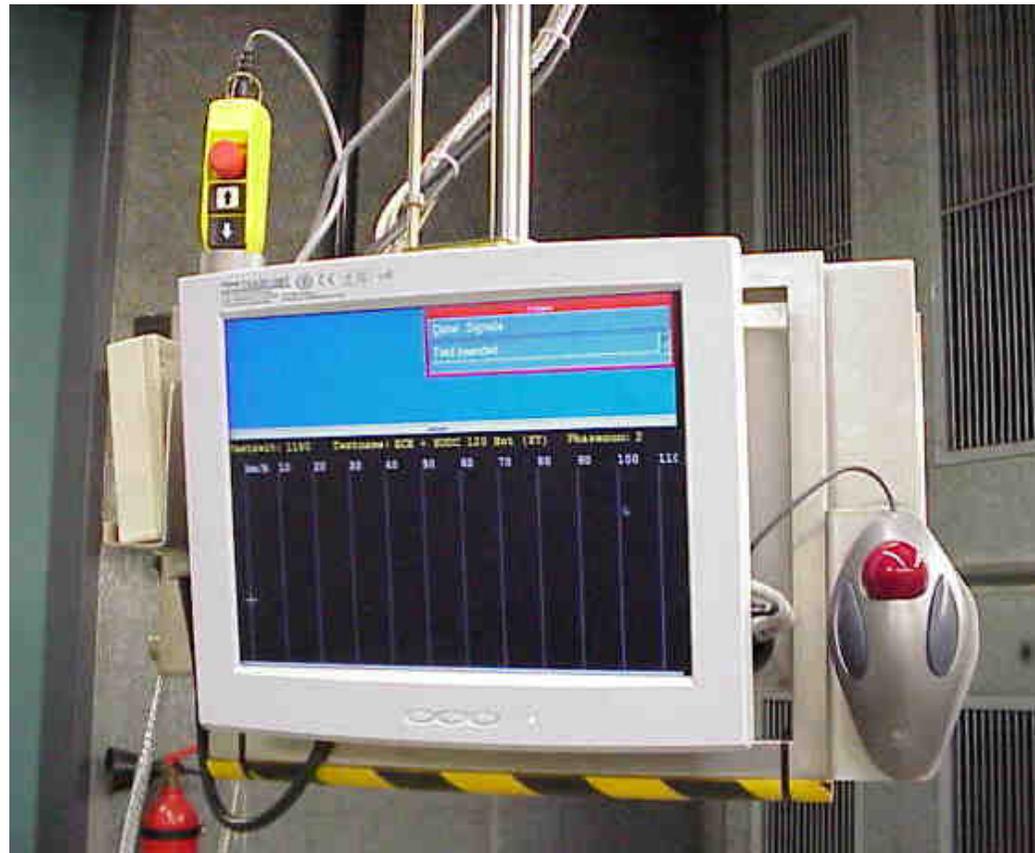


Verfahrbare Monitoranlage für Prüfstände



Übersicht

Seite

Front

Aufbau

Betrieb

Wartung

Referenz

Fazit

Übersicht

- Sinn und Zweck: Anzeige von Fahrzyklen und Messwerten während Testfahrt.
- Prinzip: Flachbild-Monitor und Steuereinheiten, beliebig im Raum verfahrbar, vielfältig erweiterbar.
- Aufbau: Längsschienen (x-Achse, vorne/hinten)
Querschlitten (y-Achse, rechts/links)
Hubgestänge (z-Achse, hoch/runter)
- Prüfstand: Abgastest, Dauerlauf, Freiland, Klimakammer -20 °C (-40 °C) bis +40 °C, Akustikprüfstand, Bandprüfstand

Übersicht

Seite

Front

Aufbau

Betrieb

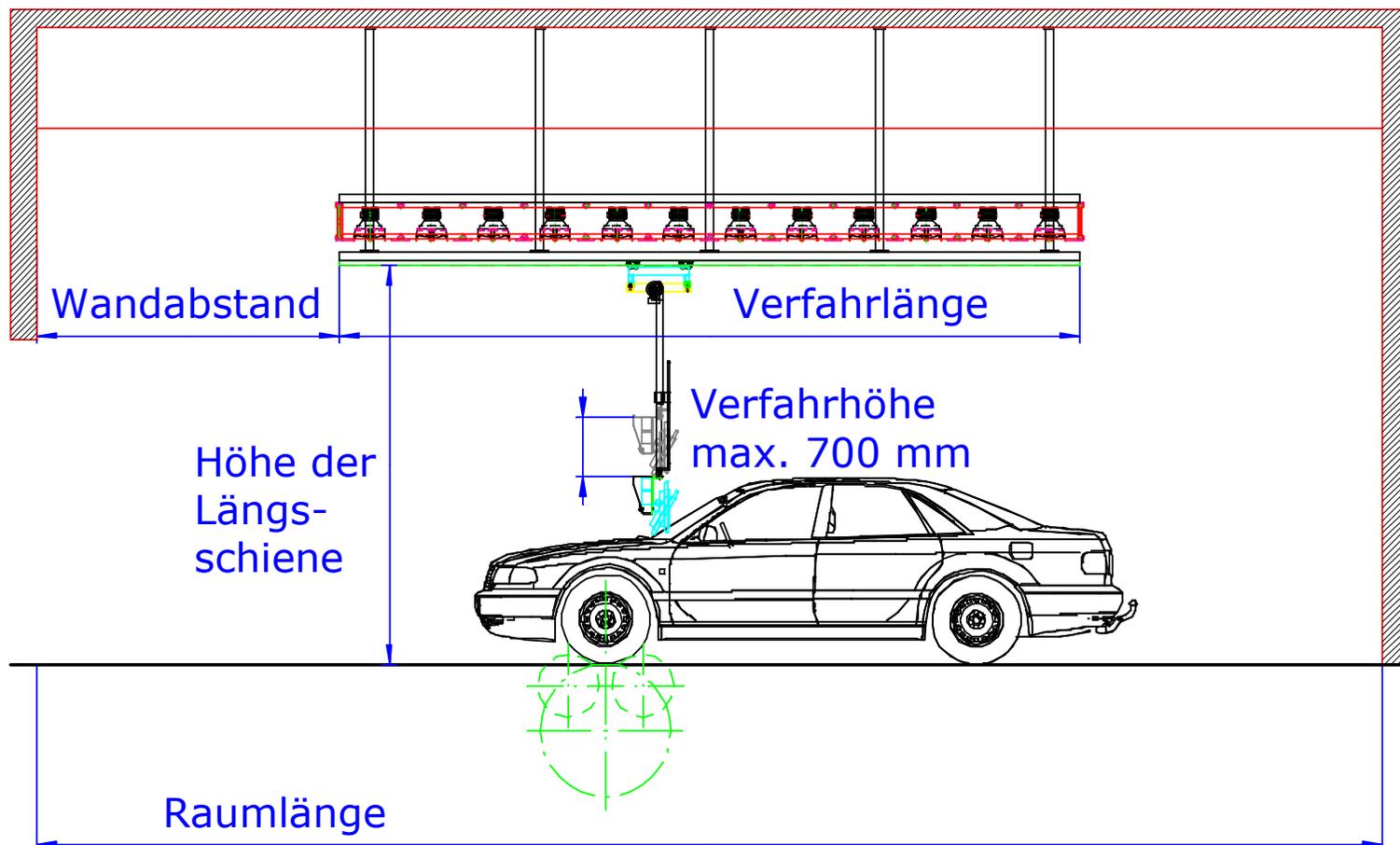
Wartung

Referenz

Fazit

Seitenansicht

- Durchfahrhöhe beachten.



Übersicht

Seite

Front

Aufbau

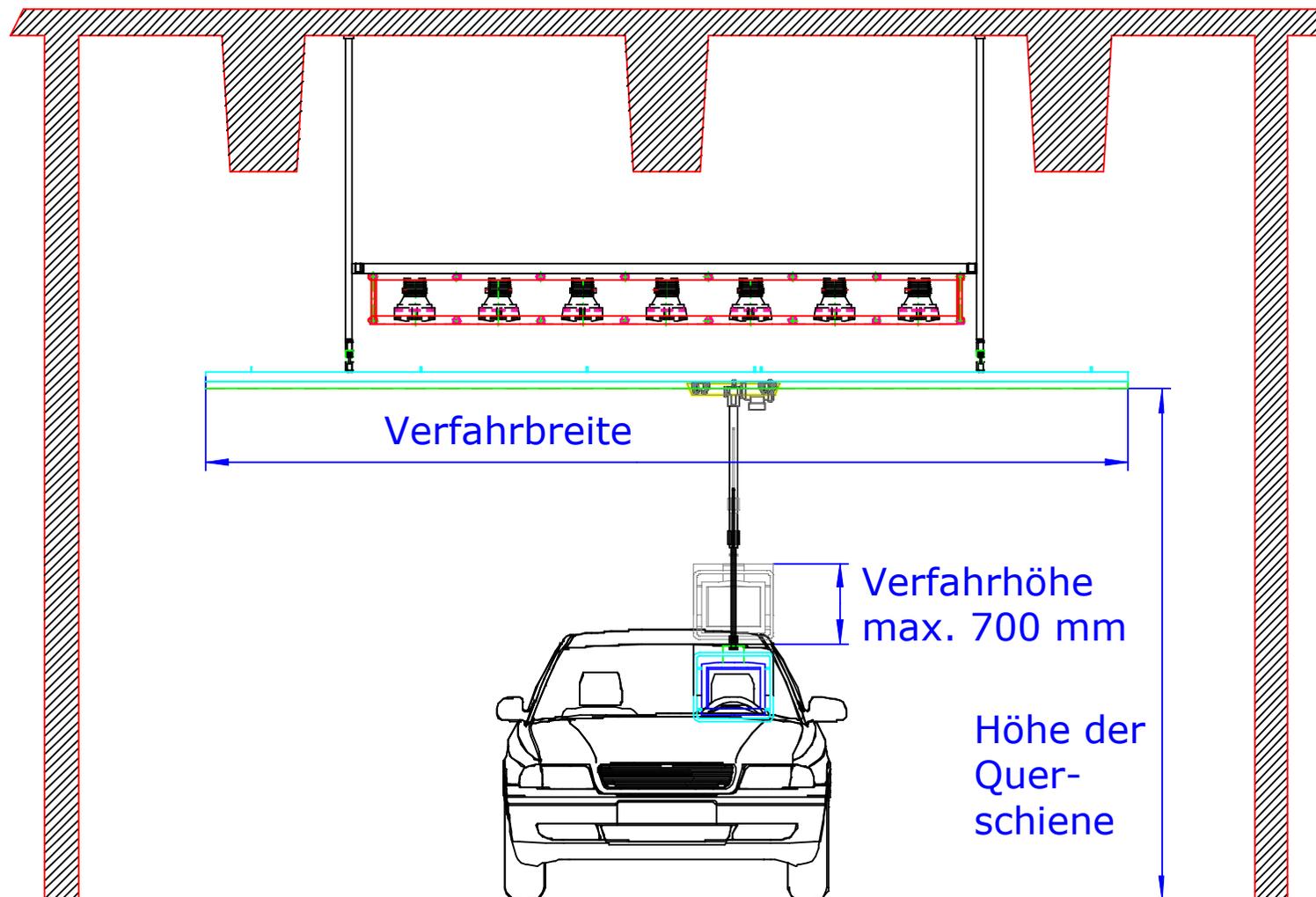
Betrieb

Wartung

Referenz

Fazit

Frontansicht



Übersicht

Seite

Front

Aufbau

Betrieb

Wartung

Referenz

Fazit

Längsschienen und Querschlitten

- Schwingungsfrei an Decke befestigt.
- In x- und y-Richtung manuell verschiebbar.
- Per Druckluft in jeder Position arretierbar.



Übersicht

Seite

Front

Aufbau

Betrieb

Wartung

Referenz

Fazit

Hubgestänge

- Teleskop
- motorisch betrieben (230 V)
- selbsthemmend
- mit Endlagenschalter
- thermisch abgesichert
- wartungsfrei



Übersicht

Seite

Front

Aufbau

Betrieb

Wartung

Referenz

Fazit

Monitor

- Größe nach Wunsch, Standard: 17 Zoll bis 21 Zoll.
- Frei zugänglich oder eingehaust (thermisch isoliert, beheizbar oder kühlbar).
- Schnell und einfach abnehmbar, auch ins Fahrzeug.
- Kippbar, je nach Winkel der Windschutzscheibe.



Übersicht

Seite

Front

Aufbau

Betrieb

Wartung

Referenz

Fazit

Energiekette

- Bietet genügend Platz für spätere Erweiterungen.



Übersicht

Seite

Front

Aufbau

Betrieb

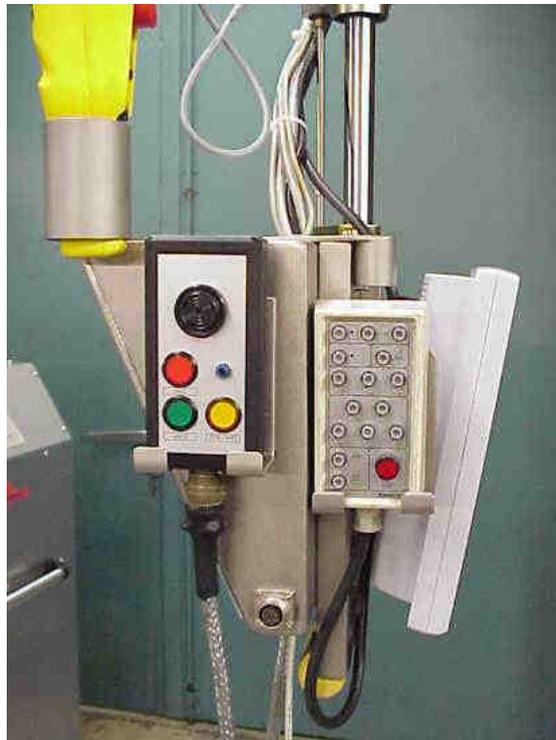
Wartung

Referenz

Fazit

Halterung für Fernbedienungen, Trackball etc.

- Fernbedienungen für Rollenprüfstand, Not-Aus, Zentrierassistent.
- Trackball für Software-Steuerung.



Übersicht

Seite

Front

Aufbau

Betrieb

Wartung

Referenz

Fazit

Kabelrolle, 230V-Anschluss

- Anschluss für Wetterstation und weitere Geräte.



Übersicht

Seite

Front

Aufbau

Betrieb

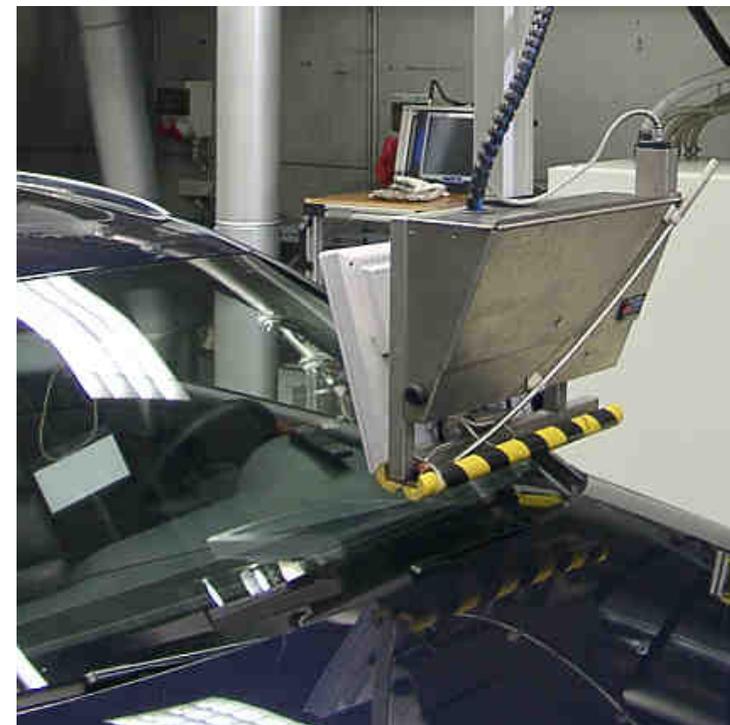
Wartung

Referenz

Fazit

Motorhaube offen oder geschlossen

- Gehäuse keilförmig: Betrieb bei offener oder geschlossener Motorhaube möglich.



Übersicht

Seite

Front

Aufbau

Betrieb

Wartung

Referenz

Fazit

Fahrtwindgebläse

- Betrieb bei angeschaltetem Fahrtwind-Gebläse problemlos möglich weil pneumatisch arretierbar.



Übersicht

Seite

Front

Aufbau

Betrieb

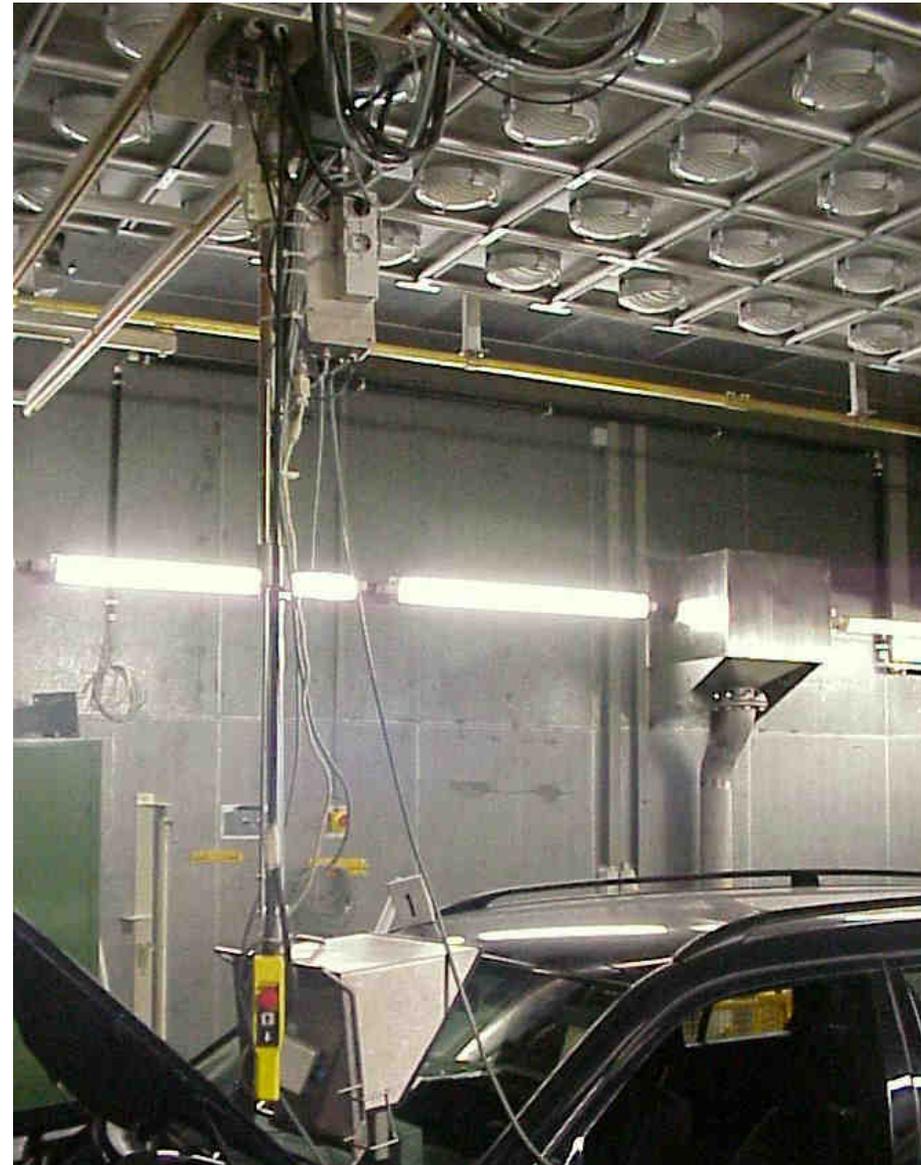
Wartung

Referenz

Fazit

Sonnensimulation

- Betrieb mit Sonnensimulation möglich.
- Sonnensimulation auch nachträglich einbaubar.
- Platz zwischen Längsschienen vorhanden.



Übersicht

Wartung

Seite

Regelmäßige Wartung der gesamten Monitoranlage durch Mitarbeiter der S. Bleyer GmbH.

Front

Aufbau

Betrieb

Wartung

Referenz

Fazit

Übersicht

Seite

Front

Aufbau

Betrieb

Wartung

Referenz

Fazit

Referenz

Über 60 Anlagen seit 1997 installiert bei:

- Audi AG Neckarsulm
- Daimler AG Stuttgart, Sindelfingen und Esslingen
- Bosch GmbH Stuttgart und Abstatt
- Horiba ATS GmbH

Übersicht

Seite

Front

Aufbau

Betrieb

Wartung

Referenz

Fazit

Fazit

- Auf unterschiedlichsten Prüfständen einsetzbar: Abgastest, Dauerlauf, Freiland, Klimakammer, Akustikprüfstand, Bandprüfstand.
- Frei im Raum positionierbar.
- Individuell anpassbar und erweiterbar, je nach Kundenwunsch.
- www.monitoranlage.de