

LEISTUNGSÜBERSICHT WERKSTÄTTE ALPENBAHNHOF



Standort St. Pölten Alpenbahnhof

Werkstättenstraße 13, 3100 St. Pölten

Oliver Bachinger

Werkstättenleiter

+43 664 8858 5059

oliver.bachinger@niederösterreichbahnen.at

Unsere Leistungen:

- » Lackierarbeiten
- » Eisenbahnspezifische Leistungen und Messungen
- » Metallbearbeitung
- » Elektrische Leistungen
- » Service/Reparatur Kleinmaschinen
- » Holzbearbeitung



LACKIERARBEITEN

Professionelle Spritz- und Trockenkabine für Schienenfahrzeuge (Spurweite 760 und 1435 mm), großformatige Spezialteile
Abmessung: Länge 32 m, Breite 6,14 m, Höhe 5,5 m



METALLBEARBEITUNG

Spezialanfertigung von Drehteilen, Ausgießen von Gleitlagerschalen
Größtmögliche Abmessung:
(X,Y,Z) 900x270x375 mm und (X,Z) 215x1300 mm



HOLZBEARBEITUNG

Formatkreissäge: Arbeitshöhe 150 mm, Fräserneigung -45 °
Abricht- und Dickenhobel: Arbeitsbereich (BxH): 410x102 mm, Neigung -45°
Tischfräse: Arbeitsbereich (BxH): 950x102 mm, Neigung -45°



ELEKTRISCHE LEISTUNGEN

Reparatur Handwerkzeuge
Kapazitätsmessung von Batterien (Fluke BT520): Entladungsprüfung, Akku-Innenwiderstand, Brummspannungsprüfung

Stundensatz: € 120,00 / Stunde exkl. 20 % USt.

LEISTUNGSÜBERSICHT WERKSTÄTTE LAUBENBACHMÜHLE



Standort Betriebszentrum Laubenbachmühle

Laubenbachgengend 18, 3213 Frankenfels

Thomas Gansch

Werkstättenleiter

+43 676 566 2381

thomas.gansch@niederösterreichbahnen.at

Unsere Leistungen:

- » Unterflurradsatzdrehbank
- » Laufgütemessung
- » Radprofilmessung
- » Türschließkraftmessung
- » Bremskraftmessung



UNTERFLURRADSATZDREHBANK

Type 2112 für Spurweite 760 mm

Bearbeiten von Fahrzeugen, Drehgestellungen und Einzelachsen.



LAUFGÜTEMESSUNG

Messsystem Ride Indexer. Bestimmung des Fahrkomforts von Schienenfahrzeugen nach anerkannten Normen und Richtlinien. ISO 2631-1, ISO 2631-4 und VDI 2057 sowie das Wertziffernsystem nach Sperling.



RADPROFILMESSUNG

Radprofilmessungen mit MiniProf Wheel: MiniProf Wheel ist ein hochpräzises und tragbares Messsystem zur Durchführung schneller und zuverlässiger Radprofilmessungen. Die Software bietet zusätzlich die Möglichkeiten zur Auswertung, Überwachung und Analyse des Radverschleißes.



TÜRSCHLIESSKRAFTMESSUNG

Dient der regelmäßigen Sicherheitsüberprüfung der Klemmkräfte bei automatisch reversierenden Türen für Bus, Bahn und Straßenbahn nach DIN EN 14752:2015.



BREMSKRAFTMESSUNG

Präzise Erfassung der wirksamen Kräfte im Bremssystem sowie weiterer wichtiger Einflussgrößen (Druck). Neben einem notwendigen Funktionsnachweis der Bremsen bei der Inbetriebnahme von Neufahrzeugen bieten sich durch regelmäßige Bremskraftmessungen folgende Möglichkeiten:

- Messtechnischer Nachweis der einwandfreien Funktion der Bremse
- Zustandsbezogene Instandhaltung des Bremssystems ohne Risiken einzugehen.

Sensoren für Klotz- und Scheibenbremsen vorhanden.

Stundensatz: € 120,00 / Stunde exkl. 20 % USt.