

BMX Fahrrad Service

Rahmen / Lenker richten / schweißen / Instandsetzen
Kurbeltrieb Instandsetzen
Felgen Ein- und Ausspeichen
Tuff Wheel Service
Radlager tauschen
Kettenservice
Pedalgewinde Reparatur
Lenkkopflager tauschen / Instandsetzen
Reifen Service

Wenn Ihr Motor Hobby nicht nur ein „Hobby“ ist, sondern Leidenschaft. Dann würde ich mich freuen, wenn ich Sie dabei unterstützen darf!

Mathias Lang
Feinwerkmechanikermeister
& Maschinenbautechniker



Mechanische Werkstatt Mathias Lang

Wormserstrasse 67
67071 Ludwigshafen
0175-1663617

Mlang@mwmwlang.de
www.mwmlang.de



Mein Betrieb ist Mitglied der Handwerkskammer!



Mechanische Werkstatt M.Lang

Meisterbetrieb seit 2013



Kartsport Service

Mofa / Moped & Motorrad Tuning

2-Takt & 4-Takt Motor Instandsetzung



BMX Fahrrad Service



Überblick Dienstleistungen

Mofa / Moped / Motorräder 2 Takt bis 125ccm

Komplette Motor Instandsetzung
Lagertausch – Lagerinstandsetzung
Zylinder Feinbohren
Sacklochzylinder Feinbohren
Honen vertikal bis 130mm / horizontal bis 60mm
Sackloch Zylinder Honen
Zylinder Instandsetzung – Umbau von Chrom auf Grauguss Buchse
Zylinderkopf „auslitern“ - Verdichtung bestimmen / optimieren
Bearbeitung Ein / Auslass Kanäle
Bearbeitung Überströmer und Kurbelgehäuse
Kurbelwelle – Pleuel oder Pleuellager tauschen
Kurbelwelle feinwuchten mit Serienpleuel
Kurbelwelle feinwuchten geänderten Kolben / Pleuel
Vergaser Instandsetzung / Tuning
Sonderanfertigung Ansaugstutzen
Sonderanfertigung / Anpassen von 2 Takt Auspuffanlagen
Zündung anpassen – Serie und Tuning
Tank reinigen und versiegeln
Räder Aus- und Einspeichen
Gabel und Stoßdämpfer Instandsetzung
Reifen tauschen / Wuchten
Gehäuse Teile Reinigen / Schweißen / Polieren
Zünderkerzen Instandsetzung – Gewinde /Reinigen / Neuaufbau

4 Takt Motor PKW & Motorrad

Instandsetzung / Tuning Kurbeltrieb
Instandsetzung / Tuning Zylinderkopf
Zylinderkopf Planen
Zylinder Bohren
Zylinder Honen bis Durchmesser 130 mm
Instandsetzung Ventiltrieb
Instandsetzung Lagergassen
Pleuel vermessen / erleichtern
Vergaser Instandsetzung
Vergaser synchronisieren
Reifen tauschen
Reifen wuchten statisch und dynamisch

Gehäuse Teile Reinigen / Schweißen AC-DC / Polieren

Kartsport Service

Komplette Motor Instandsetzung
Zylinder Honen
Zylinder Bohren
Vergaser Service für Del Orto, Mikuni, Tillotson, Walbro
Vergaser „abdrücken“ bei Tillotson, Walbro oder ähnliche Typen
Benzinpumpen Instandsetzung
Unteres Pleuellager tauschen
Kurbelwelle Pressen / Richten / Wuchten
Drehschieber Instandsetzung
Membranklappen Instandsetzung
Verdichtung kontrollieren / einstellen / anpassen
Rahmen Schweißen / Richten
Sonderanfertigung von Motorböcken / Motorhaltern nach Kundenwunsch
Reifenservice – Aufziehen / Wuchten
Sonderanfertigung von Bremsklötzen nach Kundenwunsch

Sonstige Dienstleistungen

Drehen
Fräsen
3 Achsen CNC Fräsen mit CAM Programmierung
Bohren voll in Stahl bis 30mm
Feinbohren
Honen
Läppen von Bohrungen
Rundscheifen bis Durchmesser 100mm
Ausdrehen „Auspindeln“ bis 100mm
Gewindeinstandsetzung Drahteinsatz / Schneidbuchse
Frei Erodieren von Bohrungen
Kugellager und Gleitlagerservice
Elektroden Schweißen Stahl / Gusseisen
WIG Schweißen AC / DC
WIG Alu Schweißen
MAG Schweißen Stähle unlegiert
MAG Schweißen CrMo Stähle - > für Überrollbügel, Rahmen etc.
Löten – weich und Hart
Sandstrahlen – Korund Glasperlen
Teilerreinigung Ultraschall
3D-CAD Konstruktion