



NEON HORIZON PERFORMANCE GARAGE — STUDIO-PORTFOLIO

Ausgewählte Arbeiten & Kompetenzen

Ein kompletter Motorenaufbau, dyno-geprüftes Tuning und eine
individuelle Neon-Lackierung, gebaut für den Saisonauftakt des Midnight
Circuit Racing Teams.

PF-2026-1187 - 9. FEBRUAR 2026

2026

>>> 01

ÜBER DAS STUDIO

Das 14-wöchige Saisonfahrzeugbauprojekt beginnt im Herbst mit dem Saisonfahrzeugbau. Das Midnight Circuit Racing Team, mit dem Ziel von 620 PS, wird in den Wintermonaten in der Werkstatt individuell überholt und neu lackiert. Das Fahrzeug wird am Las Vegas Motor Speedway

>>> WIE WIR ARBEITEN

Das Midnight Circuit Racing Team startet in die Saison mit einer neuen Sponsorenaufstellung und einem Fahrzeug, das mehr braucht als einen frischen Lackanstrich — der aktuelle Motor hat sein Überholungsintervall überschritten, und die Lackierung muss drei neue Sponsorenlogos tragen, die das Team letzte Saison noch nicht hatte. Beides muss vor dem Saisonauftakt am Las Vegas Motor Speedway fertig sein, mit einer Uhr, die nicht stillsteht.

Neon Horizon Performance Garage schlägt eine komplette Motordemontage und -überholung vor — geschmiedete Innenteile, bearbeitete Zylinderköpfe und ein individuelles ECU-Tuning, validiert über drei Dyno-Sitzungen — parallel zu einer vollständigen individuellen Neon-Lackierung, gestaltet passend zum neuen Sponsoren-Layout. Das Fahrzeug verlässt unsere Werkstatt dyno-geprüft und streckengetestet, nicht nur neu lackiert.

620 PS
(whp)

MAXIMALE
PRÜFSTANDSLEISTUNG

14
Wochen

BAUDURCHLAUFZEIT

80+

ABGESCHLOSSENE
MEISTERSCHAFTSAUFBAUTEN





Neon Horizon hat uns auf 620 PS an der Nabe gebracht und eine Lackierung geliefert, mit der unsere Sponsoren sich gerne zeigen – beides fertig, bevor wir überhaupt an den Start gingen.

SASHA TORRES

01

MOTORZERLEGUNG & BEARBEITUNG

Vollständige Demontage, Blockbearbeitung und Teilebeschaffung für den Umbau.

02

GESCHMIEDETE INNENTEILE & MONTAGE

Geschmiedete Kolben- und Pleuelmontage mit bearbeitetem Zylinderkopf.

03

ECU-TUNING & DYNO-VALIDIERUNG

Individuelle Kennfeldentwicklung, validiert über drei eigene Prüfstandssitzungen.

04

FAHRWERKS- & CHASSISEINSTELLUNG

Achsvermessung, Radausrichtung und Federbein-Abstimmung für Streckenbedingungen.

05

LIVERY-DESIGN & VINYLFOLIERUNG

Individuelles Neon-Lackdesign, Druck und vollflächige Folierung.

06

STRECKENTEST & ÜBERGABE

Testtag auf der Strecke, Datenauswertung und Übergabe der Boxen-Support-Dokumentation.

KOMPETENZ

LEISTUNGSUMFANG
EINES TYPISCHEN
PROJEKTS

REF.	POSITION	SPEZIFIKATION	VORLAUFZEIT		EINZELPREIS
			AUFWAND	ZEIT	
SPC-01	Motordemontage & Inspektion	Vollständige Zerlegung, Bearbeitungsbewertung und Teilebeschaffung	1	30. Mai 2026	\$2,800
SPC-02	Blockbearbeitung & geschmiedete Innenteile	Bohren, Honen, Auswuchten sowie geschmiedete Kolben-/Pleuel-Baugruppe	1	30. Mai 2026	\$9,600
SPC-03	Zylinderkopf- & Ventiltriebbau	Portenbearbeitung, übergroße Ventile und aufgewerteter Ventiltrieb	1	30. Mai 2026	\$5,400
SPC-04	ECU-Tuning & Dyno-Validierung	Entwicklung des individuellen Mappings über drei Dyno-Sitzungen	3	30. Mai 2026	\$850 / session
SPC-05	Fahrwerks- & Chassiseinstellung	Eckgewichtsausgleich, Achsvermessung und Feder-/Dämpferabstimmung für die Strecke	1	30. Mai 2026	\$2,200

Die Spezifikationen werden mit der Abnahme festgelegt; jede Änderung wird über das in diesem Dokument beschriebene Änderungsverfahren abgewickelt.

01

AUF DEM PRÜFSTAND VERIFIZIERT, NICHT GESCHÄTZT

Jedes Tuning wird in echten Leistungsprüfstandssitzungen validiert, bevor der Wagen jemals an den Start geht.

02

MOTOR UND LACKIERUNG, PARALLEL

Beide Arbeitsstränge laufen unter einem Dach, damit der Wagen gemeinsam fertiggestellt wird, nicht nacheinander.

03

ÜBERGABE NACH STRECKENERPROBUNG

Ein vollständiger Testtag auf der Strecke und eine Datenlog-Auswertung, bevor der Wagen ans Team übergeben wird.



STATUS

REGISTRIERUNGEN, VERSICHERUNGSSCHUTZ UND NACHWEISE

NACHWEIS	AUSSTELLENDEN STELLE	REFERENZ	UMFANG	STATUS
Eingetragene Gesellschaft	Handelsregister, Vereinigte Staaten	Neon Horizon Performance Garage LLC	Handelsname und Rechtsform	Aktiv
Steuerliche Registrierung	Finanzbehörde, Vereinigte Staaten	EIN 88-2941073	Alle in Rechnung gestellten Leistungen	Aktiv
Berufshaftpflichtversicherung	Gewerblicher Versicherer	Auf Anfrage erhältlich	Motorenbau & Lackierdesign	Wird jährlich erneuert

Mitgliedschaft in einem Branchenverba nd	Branchenverba nd, Vereinigte Staaten	Auf Anfrage erhältlich	Verhaltenskode x und Beschwerdever fahren	In gutem Rechtsstand
---	--	---------------------------	--	----------------------

Zertifikate und Versicherungsscheine werden auf Anfrage zur Verfügung gestellt und werden Midnight Circuit Racing Team auf Anfrage jederzeit während des Auftrags erneut ausgestellt.



OPTIONEN

WELCHES FORMAT PASST ZU IHNEN

	STAGE - 1 - TUNING	KOMPLETTER MOTORENBAU	MEISTERSCHAFT SPAKET
Preis	\$8,900	\$24,150	\$29,000
Kernumfang	ECU-Abstimmung über zwei Prüfstandssitzunge n	Vollständige Zerlegung & geschmiedete Innenteile	Alles aus Full Engine Build
Was enthalten ist	Einbau von Bolt-on- Leistungsteilen	Montage des bearbeiteten Zylinderkopfs	Individuelles Neon- Lackdesign & Vinylfolierung
Lieferung	Überprüfung der Fahrwerksausrichtu ng	ECU-Abstimmung über drei Prüfstandssitzunge n	Überprüfung von Sicherheitskäfig & Feuerlöschsystem
Nachbetreuung	Übergabe der Tuning-Notizen	Fahrwerks- & Chassiseinstellung	Streckentest & Übergabe

Die Preise verstehen sich in USD ohne die Verkaufssteuer von Clark County (8.375%). Die Optionen können kombiniert oder gestaffelt werden; die Empfehlung für Midnight Circuit Racing Team ist im Preisabschnitt hervorgehoben.

● MIT UNS ARBEITEN



PROJEKT STARTEN



Jedes Projekt beginnt mit einem Gespräch darüber, was Sie eigentlich verändern möchten. Neon Horizon Performance Garage antwortet innerhalb eines Werktags.

Genehmigen Sie diesen Vorschlag, und wir sichern Ihnen den Einlieferungstermin für die Woche vom 2. März. Antworten Sie auf dieses Dokument oder schreiben Sie an builds@neonhorizongarage.com.

Neon Horizon Performance Garage

builds@neonhorizongarage.com · +1 702 555 0155 · neonhorizongarage.com · Las Vegas,
NV 89121