

## Sauber mit Kat

*Gabriel Pflug im schweizerischen Amriswil hat sich auf die Umrüstung von Bootsbenzinern auf Katalysator spezialisiert. Drei saubere Benziner hat GP Marine im Programm.*

Pflug rüstet bereits den GM 4.3 Sechszylinder und den GM 5.7 Achtzylinder auf Katalysator um. Seit Mitte des Jahres hat auch der GM 3 L, ein Vierzylinder, die Zertifizierung nach BSO-Abgasstufe II – auch als Doppelmotorisierung. Der Motor leistet nach dem Umbau 88 kW oder 120 PS an der Kurbelwelle. Für die Abgasreinigung wird am Motor die Ansaugbrücke ersetzt und dort vier Multipoint-Einspritzdüsen eingesetzt sowie eine neue Drosselklappe eingebaut. Hinzu kommt die neueste EP-Einspritzung von Weber, eine äußerst kompakte und leistungsstarke Elektronik sowie der wassergekühlte Katalysator. Pflug rüstet mit dieser Technik sowohl Neu- als auch Altmotoren um.

Der GM 3 L wird von verschiedenen Herstellern als Basismotor verwendet. So z. B. von Volvo, Mercruiser, OMC oder Yamaha, so dass die gesamte Motorenfamilie dieser Hersteller für den Bodensee umgerüstet werden kann. Preis: ca. 10 000 Franken. Infos: *GP Marine*, Fehlwiesstraße 18, CH-8580 Amriswil.

