



## Jörn Design

### Caravankonzept „Innovan“

Bis heute gab es kein designorientiertes Caravankonzept, welches trotz festem Aufbau und normaler

Stehhöhe in eine handelsübliche Garage passt. Der Grundriss mit Heck-einstieg war somit vorgegeben. Um die Höhe zu reduzieren, verläuft das Chassis in dem Korpus anstatt normalerweise unter dem selben. Zusätzlich wurde ein absenkbares Fahrwerk eingesetzt. Existente Luft-Hubfedersysteme von Off-Road-Fahrzeugen wurden zu diesem Zweck weiterentwickelt und ermöglichen 3 Modi: Parken/Lagerung mit 4 cm Bodenfreiheit, Fahrmodus (15 cm) und Offroad-Modus (26 cm). Mit dieser Technik und einem erstmals eingesetzten ESP-System besticht das Fahrwerk durch eine bis dato noch nicht dagewesene Fahrsicherheit. Fahrbahnunebenheiten werden ignoriert, der Caravan schaukelt sich bei Ausweichmanövern nicht auf. Der „Innovan“ ist Gewinner des diesjährigen Caravanning Design Award/red dot.

► Jörn Schmidt-Wiegand, 05508/923080, [info@joern-design.de](mailto:info@joern-design.de),  
[www.joern-design.de](http://www.joern-design.de), Mitarbeiter: bis 12/Netzwerk