

Gießuhr

Casting clock

Die Gießuhr ist ein häufig genutztes Mittel, um auf Bauteilen oder -gruppen das Herstellungsdatum und andere Angaben sichtbar anzubringen. Gießuhren wurden ursprünglich aus Gründen der Qualitätssicherung eingeführt, um die Nachverfolgbarkeit von Produkten sicherzustellen und Herstellungsprozesse zu kontrollieren. Mithilfe von Gießuhren lässt sich der Herstellungszeitpunkt eines Pkw abschätzen und beispielsweise in Bezug zur Erstzulassung setzen. Ggf. lassen sich auch Rückschlüsse auf den Austausch bestimmter Teile ziehen.

Je nach Bauteil und Hersteller werden auch andere Markierungssysteme wie [DataMatrix-Code](#) oder eher selten [QR-Code](#) verwendet. Die genannten [2D-Codes](#) entstanden als Weiterentwicklung aus dem altbekannten [Strichcode](#)/Barcode (1D) mit dem Ziel einer höheren Informationsdichte. Die Codes werden entweder gegossen, geprägt, gedruckt, graviert oder auf einem Aufkleber aufgedruckt.



Gießuhr auf
einem Stecker



Code-Aufkleber
auf einem
Frontscheinwerf
er

Siehe auch

- [wikipedia: Gießuhr](#)
- [FIN](#)
- [TIN](#)

Weblinks