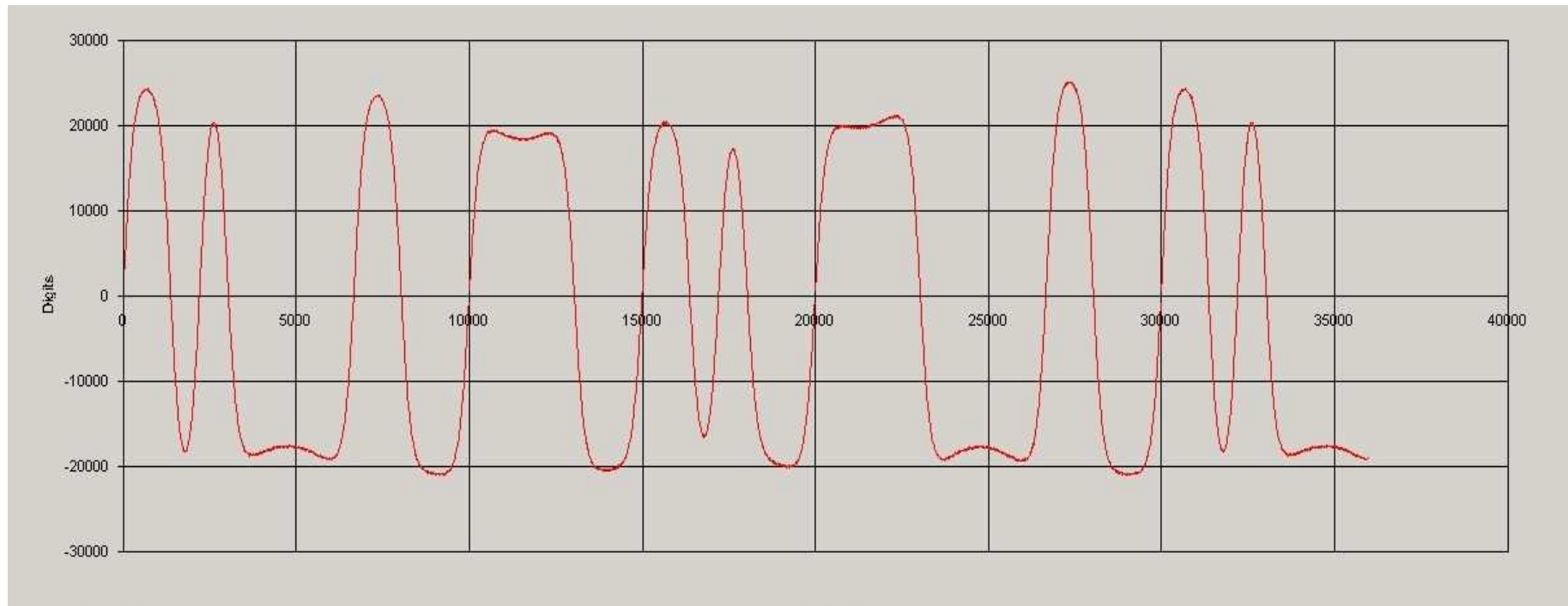


Anwendungsbeispiele Automotive Nockenwelle



Erfassung der Nockenwellenposition mit
unregelmäßiger Teilung radial magnetisiert

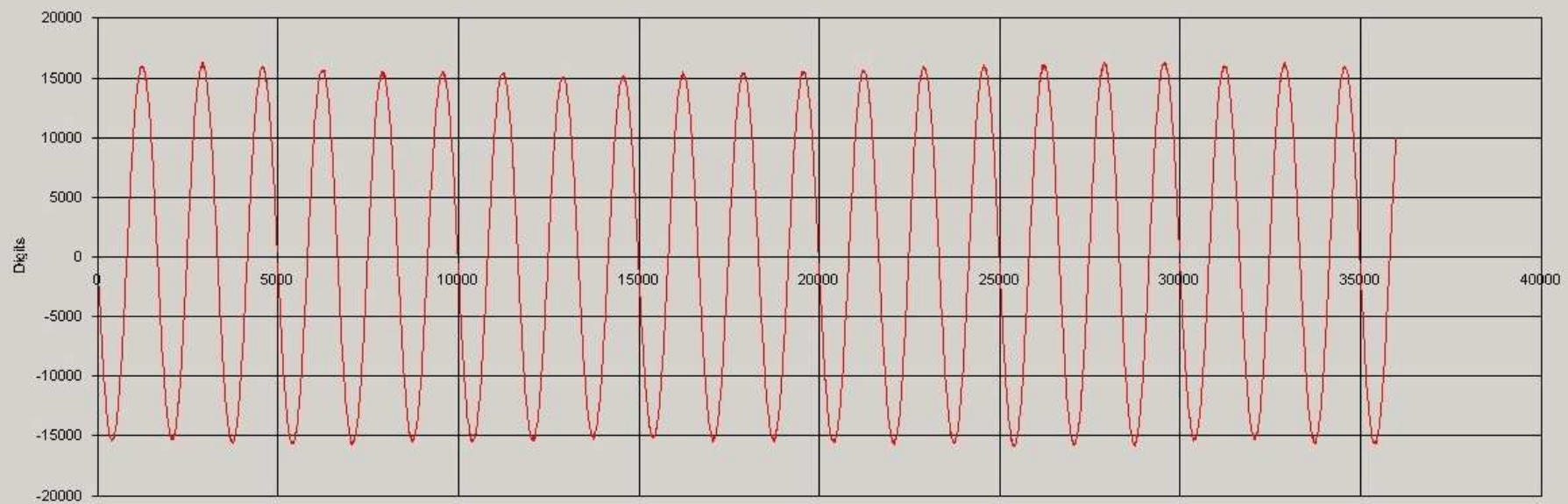


Anwendungsbeispiele Automotive Getriebe



Synchronisation/Steuerung Doppelkupplungsgetriebe
Polrad 36 Pole radial mit Einzelpolteilungfehler <math><0,5\%</math>

➡ Kostenreduktion im Motormanagement



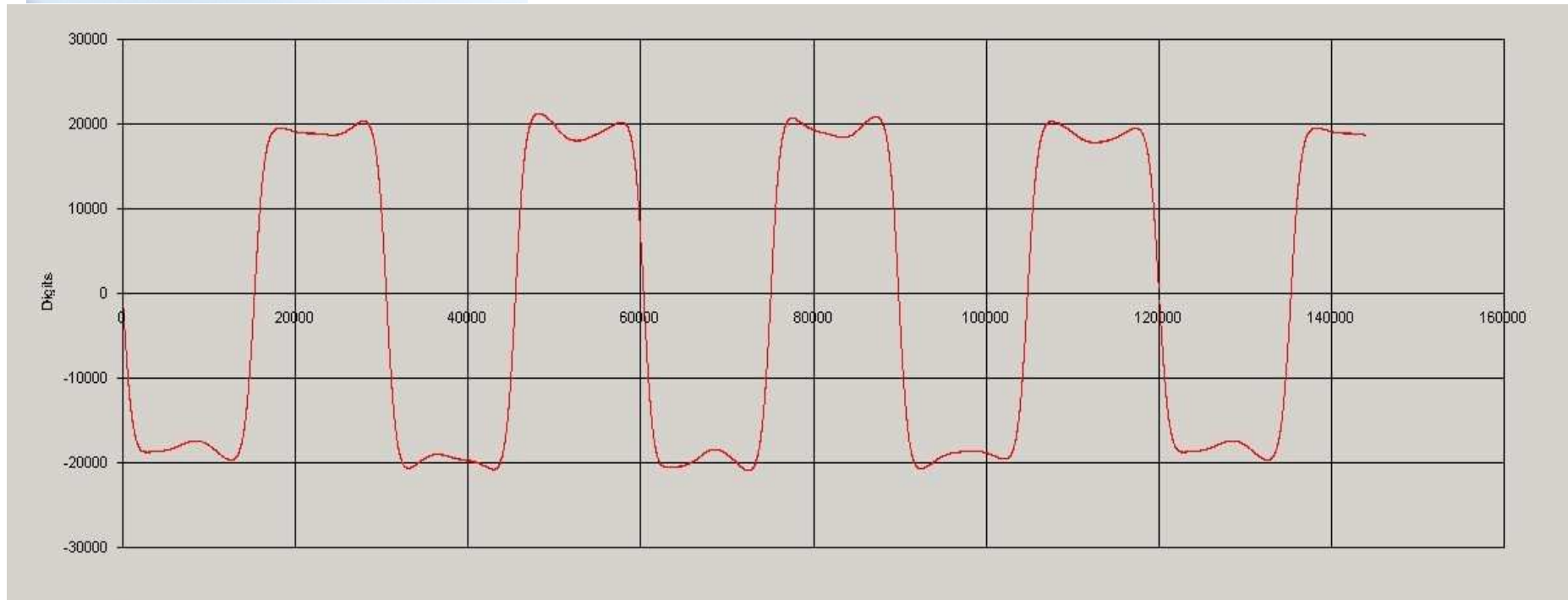
Anwendungsbeispiele Automotive

Lenkwinkel



Erfassung der Rotorlage zum Einsatz in PKW Lenksystem
mit Winkelüberlagerungsfunktion

Polrad 8 polig axial magnetisiert



BOGEN PRODUKTIONSEINRICHTUNGEN

- Realisierte Projekte
 - Magnetisierereinrichtung für hochgenaue zweispurige Polräder und Fehlerkompensation mit Kapazität 100k/a (2006)
 - Multifunktions-Magnetisierereinrichtung für einspurige Polräder für Kapazität bis 1 Mio./a (2007)
- Projekte in Planung
 - Magnetisierereinrichtung für unregelmäßige Polteilung und Fehlerkompensation mit Kapazität 1 Mio./a in erster Baustufe, modular erweiterbar bis 4 Mio./a (2008-2010)

