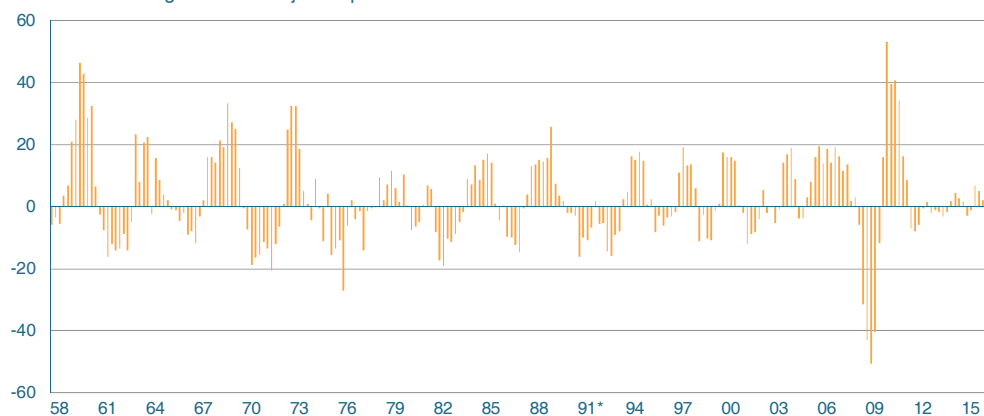


# Zerspanwerkzeuge im wirtschaftlichen Umfeld

Markus Heseding  
Geschäftsführer  
VDMA Präzisionswerkzeuge

## Auftragseingang Maschinenbau in Deutschland

Reale Veränderungsrate zum Vorjahresquartal in Prozent



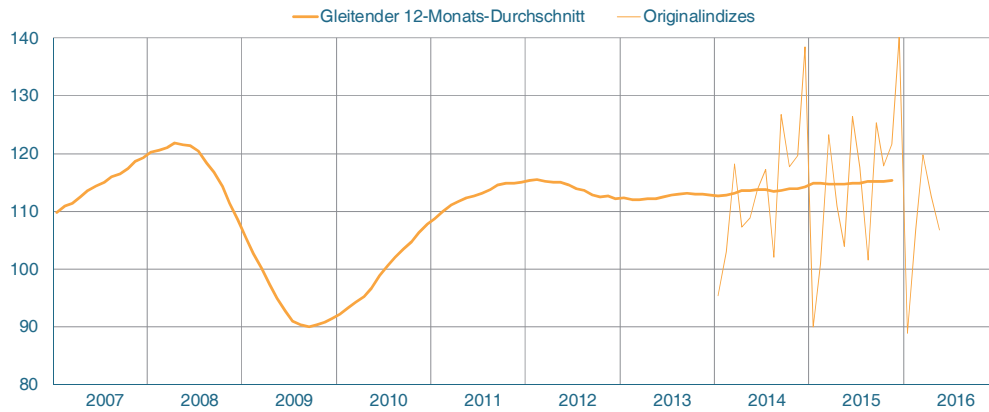
\*) bis 1991 nur Westdeutschland

Quelle: VDMA

## Deutsche Maschinenproduktion

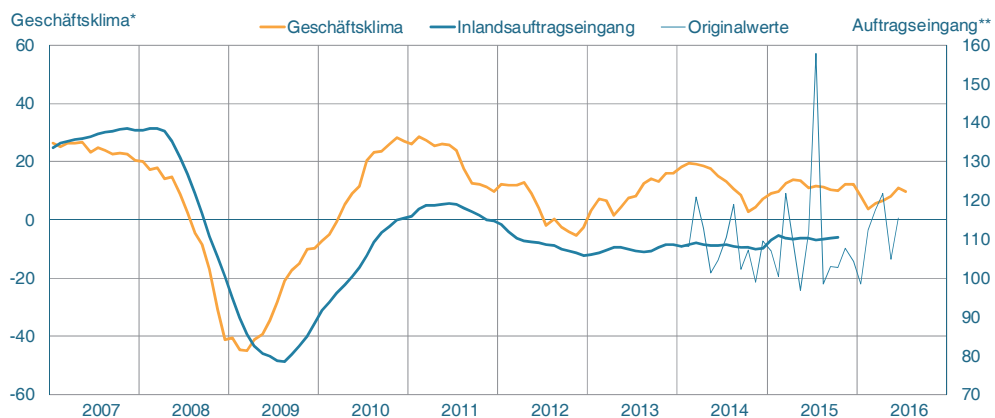


Preisbereinigter Index, Basis 2010 = 100



Quelle: Statistisches Bundesamt, VDMA

## Inlandsauftragseingang im Maschinenbau und Geschäftsklima im Verarbeitenden Gewerbe

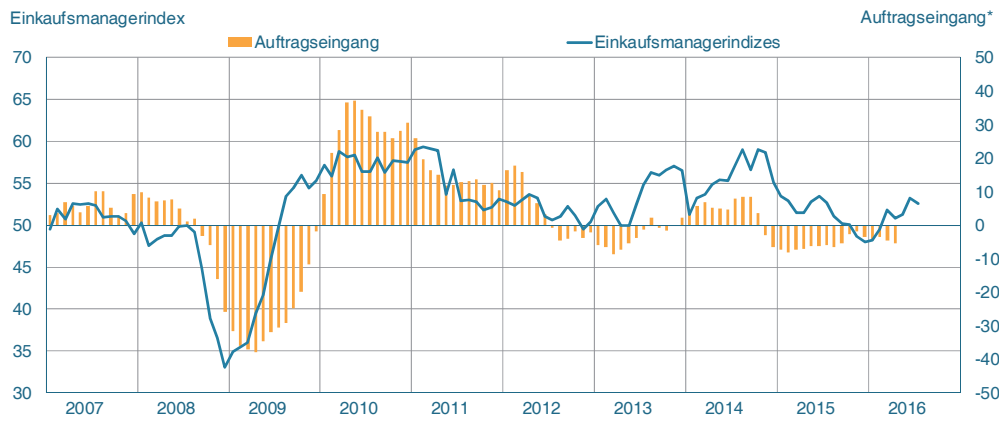


\*) Saldo.

\*\*) Reale Indizes, 12-Monats-Durchschnitt.

Quelle: ifo-Institut, VDMA

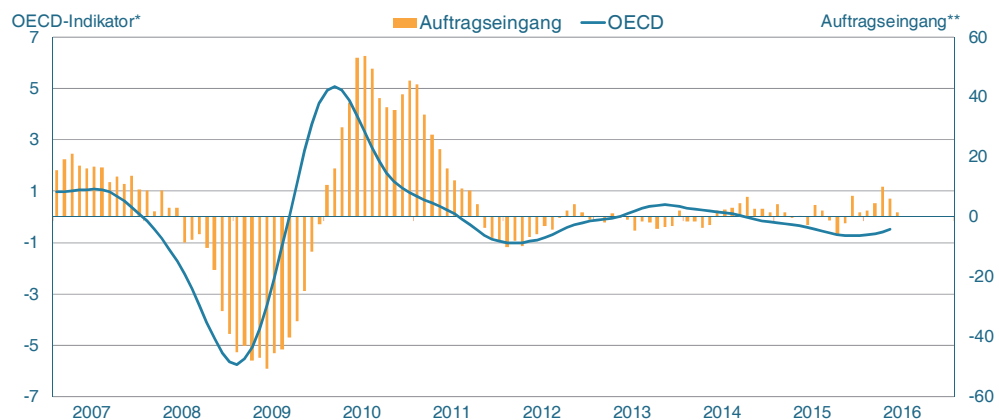
## USA: Einkaufsmanagerindex Verarbeitendes Gewerbe und Auftragseingang Maschinenbau



\*) Vorjahresveränderungsrate des 3-Mon-Durchschnitts in Prozent.

Quelle: ISM, Bureau of Census, VDMA

## OECD-Frühindikator (OECD+M6) und Auftragseingang im deutschen Maschinenbau



\*) 12-Monatsveränderungsrate. \*\*) Vorjahresveränderungsrate des 3-Mon-Durchschnitts in Prozent.  
M6 = Brasilien, China, Indien, Indonesien, Russland, Südafrika.

Quelle: VDMA, OECD