

Kranunfall, München im April 2015



Beim Heben einer Last war der 60-Tonnen-Kran umgekippt. Das Fahrgestell hing in der Luft. © Thomas Gaulke



Ursache zunächst unklar - Kran bekam offenbar Übergewicht
© Thomas Gaulke



... der 52-jährige Fahrer des Krans wollte eine Palette mit Steinen verfahren, als sein Kran in die Richtung der Last umkippte. © Thomas Gaulke

Kranunfälle solcher Art passieren in regelmäßigen Abständen (unten ein weiteres Beispiel). Ursache ist häufig ein **zu großer Hebelarm** und damit ein daraus resultierendes **zu großes Kraftmoment**.



Abbildung 1: Autokran lässt ein Boot zu Wasser (links); Autokran kippt um (rechts)

Das Video zu dem obigen Unfall finden Sie unter

<https://www.youtube.com/watch?v=wX3jqL9qMEs>