

1. Record Nr.	UNINA9910346863203321
Autore	Haller Sascha
Titolo	Gestaltfindung: Untersuchungen zur Kraftkegelmethode
Pubbl/distr/stampa	KIT Scientific Publishing, 2013
ISBN	1000035559
Descrizione fisica	1 electronic resource (IV, 129 p. p.)
Collana	Schriftenreihe des Instituts für Angewandte Materialien, Karlsruher Institut für Technologie
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Sommario/riassunto	Bei der Entwicklung technischer Bauteile wird dem Leichtbau in vielen Phasen eine große Bedeutung zugeschrieben. Einen Teil des Leichtbaus stellt die Strukturoptimierung dar, bei der unter anderem eine möglichst optimale Anordnung der Bauteilelemente gesucht wird. Im Gegensatz zu Computerprogrammen vereinfacht die Kraftkegelmethode diesen Prozess deutlich. Die Anwendung erfolgt rein grafisch und führt zu einem tieferen funktionellen Verständnis technischer und natürlicher Strukturen.