

## **Einsatz von externen Ingenieuren in Unternehmen**

Die deutsche stark exportorientierte Wirtschaft ist neben dem innovativen Denken und Handeln vieler Unternehmer auch bestimmt durch den guten Ruf der Produkte. Dieser Ruf basiert oft auf der Kreativität und die Leistungsfähigkeit der Ingenieure aller Fachrichtungen.

Wie sieht es aber künftig mit der Verfügbarkeit von Ingenieuren aus? Haben wir künftig mehr Bedarf? Wird es noch genug Ingenieure aufgrund der demographischen Entwicklung geben und wie sieht es aus mit dem Einsatz von externen Ingenieuren.

Die Planungszeiträume werden immer kürzer und das Wissen immer spezialisierter. Gerade kleine und mittelständige Unternehmen können dieses Wissen nicht umfänglich und jederzeit vorhalten. Im akuten Bedarfsfall wird von den Unternehmen immer mehr überlegt, ob und welche externen Ingenieure helfen können und wie diese zu rekrutieren sind. Viele Firmen haben Beraterpools bei denen selbstständige Ingenieure gelistet sind oder haben Adressen von bekannten Personal- und Ingenieurdienstleistern.

Ist der entsprechende Ingenieur oder Ingenieurin gefunden ist es für beide Parteien sehr wichtig, dass die Einarbeitung schnell erfolgt. Neben dem Fachwissen ist auch die soziale Kompetenz und Kooperationsbereitschaft gefragt, denn im Arbeitsalltag oder in gemischten Teams kann es Vorbehalte gegen neue Arbeitsmethoden geben. Hier haben erfahrene Ingenieure, die schon so einiges erlebt haben sicherlich Vorteile gegenüber Berufsanfängern.

Wenn das Projekt oder die Arbeitsleistung erfüllt ist, geht der Externe wieder und der Arbeitgeber hat keine weiteren Verpflichtungen. Bei selbstständigen Ingenieuren ist die Zufriedenheit mit dieser flexiblen Tätigkeit hoch und ebenso ist die Kreativität für die Erlangung von weiteren Aufträgen ebenfalls hoch. Etwas anders sieht es aus bei Ingenieuren in der Arbeitnehmerüberlassung aus, da es viele Unsicherheiten bezüglich der Einsatzdauer und des Arbeitsortes gibt.

Diese und weitere Erkenntnisse können sie einer Studie von HAYS entnehmen, die der Ausgabe der VDI Nachrichten im Juni 2015 als Beilage zugefügt wurde. Der Titel lautet:

Ingenieur Karriere spezial

**„Flexible Arbeitswelten für Ingenieure - Einsatz externer Ingenieure in Unternehmen“** und steht im Internet als [Download](#) zur Verfügung.

Rainer Goldmann  
GOLDMANN PROJECT SUPPORT