

# MITARBEITERINITIATIVE WESENTLICH FÜR ERFOLG VON ENERGIEEFFIZIENZ-MAßNAHMEN

Diana WANG<sup>1</sup>, Stefan M. BÜTTNER<sup>2</sup>

## Fragestellung

Die Initiierung von Energieeffizienz-Maßnahmen in Industrieunternehmen kann sowohl aus unterschiedlichen Abteilungen als auch Ebenen des Unternehmens kommen. Ob die Gruppe der Initiatoren bzw. der Entscheider einen Einfluss auf den Erfolg der Maßnahme hat und wenn ja welcher Zusammenhang existiert, wurde in einer Umfrage im Rahmen der Erhebung des Energieeffizienz-Index der deutschen Industrie untersucht.

## Methodik

Die Erhebung erfolgte in Kombination von telefon- und online-gestützter Fragebögen, die an produzierende Unternehmen in Deutschland gerichtet war. Zur Beantwortung der Fragestellung wurden in einer ersten Frage die Gruppen identifiziert, welche Energieeffizienz-Maßnahmen überhaupt anstoßen (Frage 1: Welche Stelle in Ihrem Unternehmen stößt überwiegend Energieeffizienz-Maßnahmen an?). In einer weiteren Frage wurde nach der Entscheidungskompetenz im Unternehmen gefragt (Frage 2: Welche Stelle in Ihrem Unternehmen entscheidet über Durchführung von Energieeffizienz-Maßnahmen). Schließlich wurde in einer dritten Frage nach dem Erfolg der durchgeführten Energieeffizienz-Maßnahme gefragt (Frage 3: Das Ergebnis der von meinem Unternehmen zuletzt durchgeführten Energieeffizienz-Maßnahmen ist ... mit den Antwortoptionen besser als gedacht / wie kalkuliert / schlechter als gedacht aus technischen Gründen / schlechter als gedacht aus Nutzungs-/Bedienungsgründen / nicht bekannt, da nicht überprüft / Haben keine Maßnahmen implementiert).

## Ergebnisse

Die nachfolgenden Ergebnisse sind Auswertungsergebnisse der Sonderfragen aus der Umfrage der Erhebung 2. Halbjahr 2016 des „Energieeffizienz-Index der deutschen Industrie“.

### *Neben der Geschäftsführung stoßen verschiedene Gruppen Energieeffizienz-Maßnahmen an*

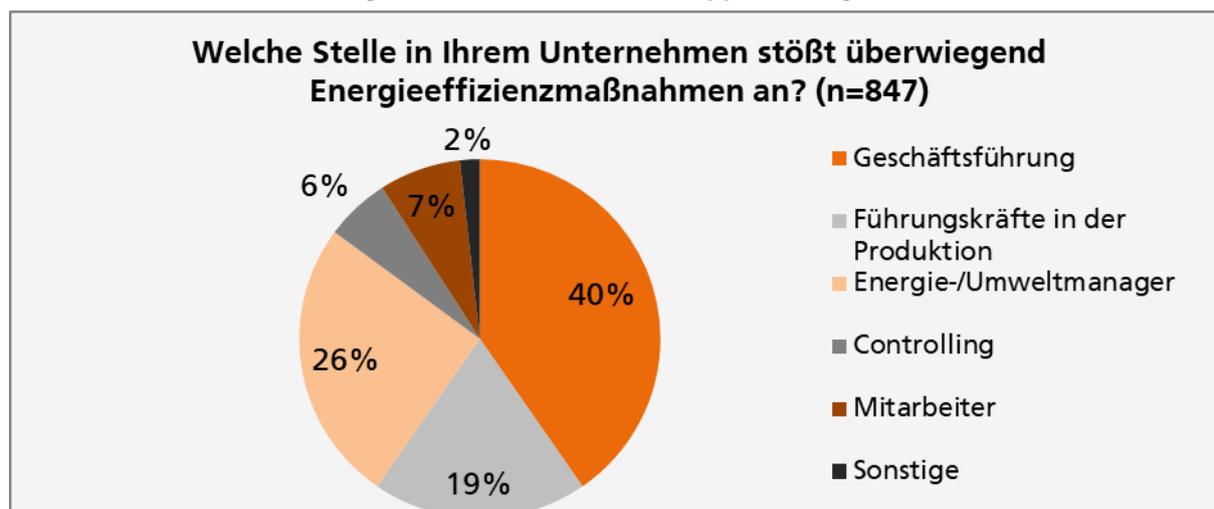


Abbildung 1: Umfrageergebnis der Teilnehmer aus der deutschen Industrie zur Frage 1 [1]

<sup>1</sup> Institut für Energieeffizienz EEP, Universität Stuttgart, Nobelstr. 12, 70569 Stuttgart, +49 (0)711 970-3839, diana.wang@eep.uni-stuttgart.de, www.eep.uni-stuttgart.de

<sup>2</sup> Institut für Energieeffizienz EEP, Universität Stuttgart, Nobelstr. 12, 70569 Stuttgart, +49 (0)711 970-1156, stefan.buettner@eep.uni-stuttgart.de, www.eep.uni-stuttgart.de

**Die Entscheidung liegt vorwiegend bei der Geschäftsführung**

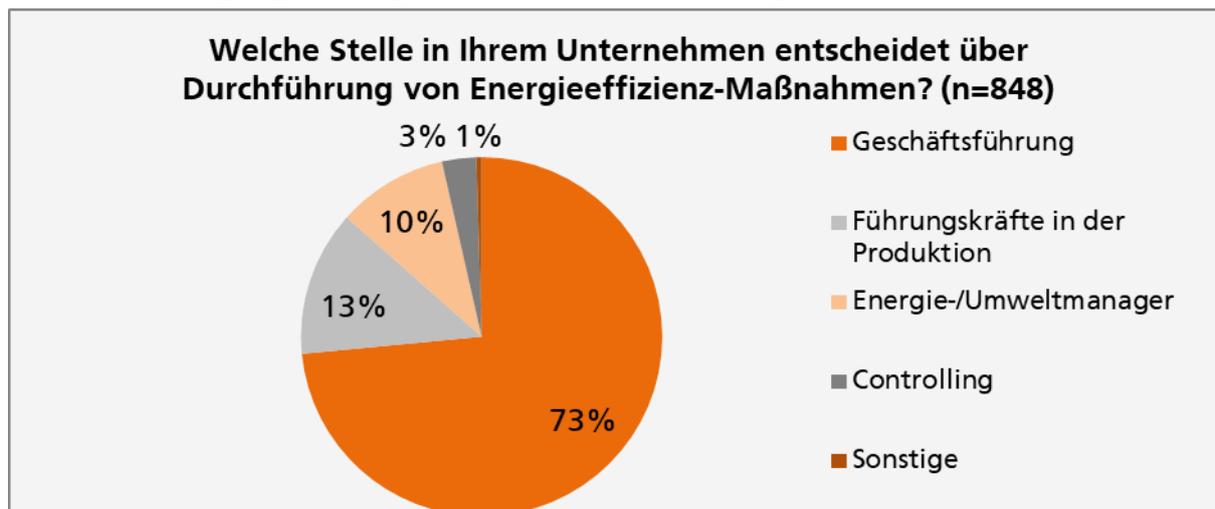


Abbildung 2: Umfrageergebnis der Teilnehmer aus der deutschen Industrie zur Frage 2 [1]

**Die meisten erfolgreichsten Energieeffizienz-Maßnahmen wurden von Mitarbeitern angestoßen**

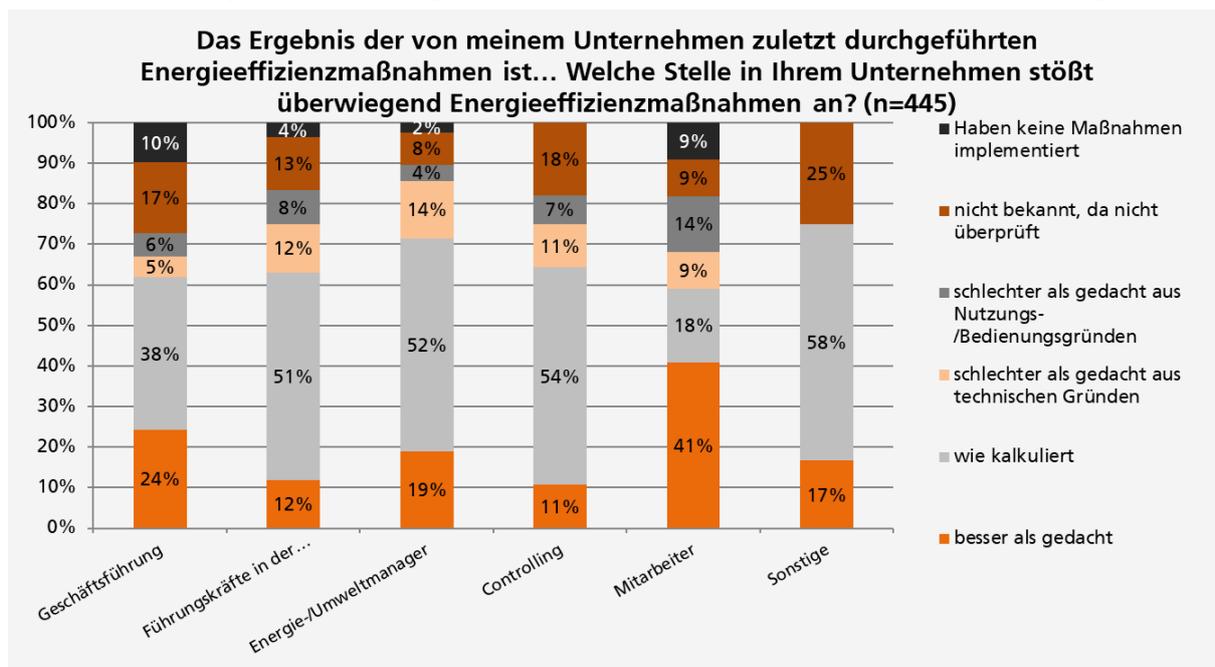


Abbildung 3: Umfrageergebnis der Teilnehmer aus der deutschen Industrie zur Frage 3 [1]

In Unternehmen, bei denen von Mitarbeitern initiierte Energieeffizienz-Maßnahmen umgesetzt wurden, ist das Ergebnis jener Maßnahmen circa doppelt so häufig mit „besser als gedacht“ beantwortet worden als bei allen anderen Gruppen.

**Referenzen**

[1] Der Energieeffizienz-Index der deutschen Industrie: Erhebung 2. Halbjahr 2016.