GICON®

Einführung von EnMS – Mehrwert durch externe Beratung ?!

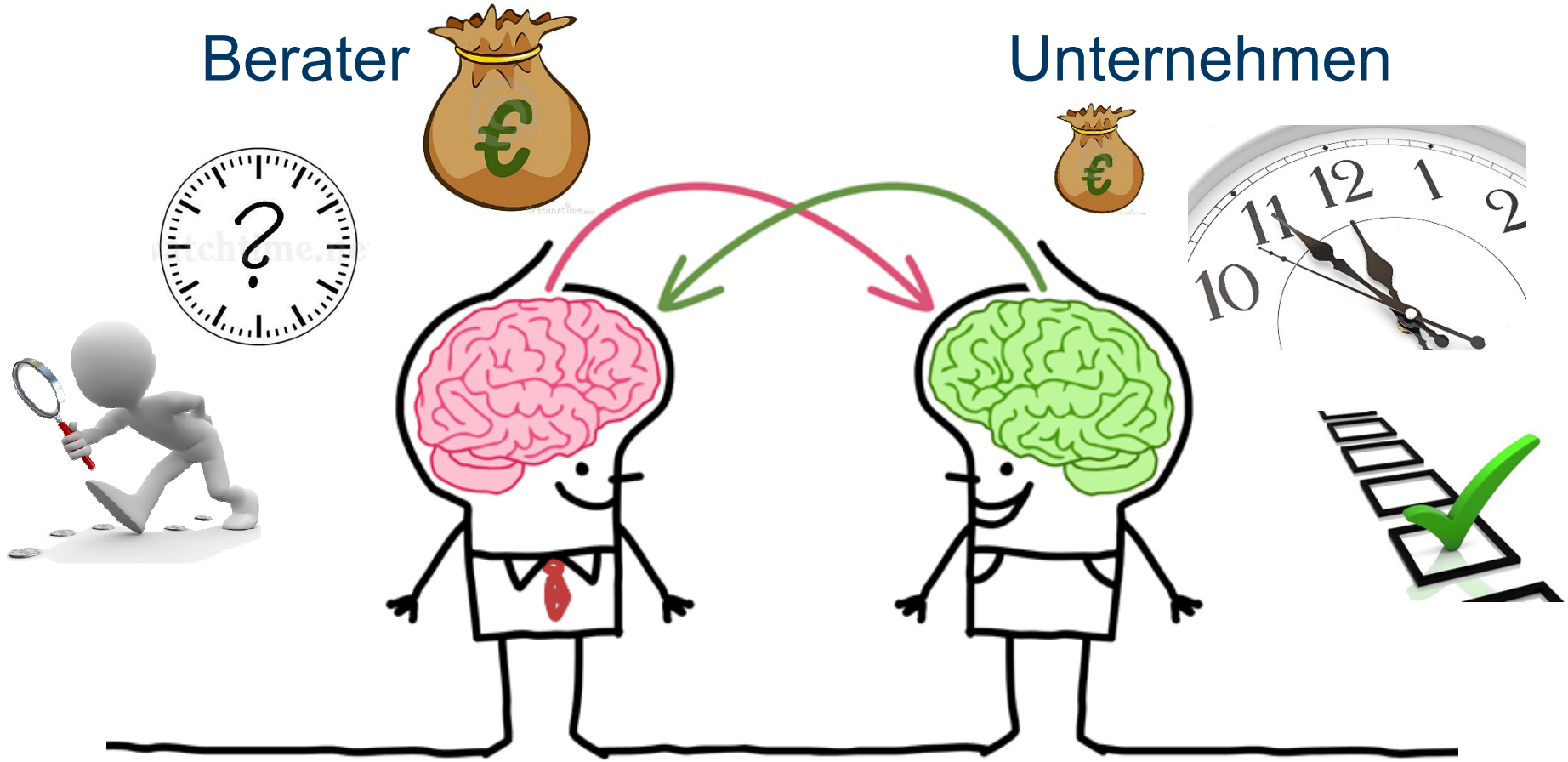
Dr.-Ing. Hagen Hilse

6. Fachtagung „Energie-Effizienz-Strategie“
Dresden, 25.06.2015

© GICON

GICON®

Erwartungshaltungen



Quelle; Beratung und Studien, spingys.org

© GICON

GICON®

Zielkonflikte, z. B.

Formale Umsetzung von Normen

Erreichen fachlicher (technisch/energetisch) und ökonomischer Ziele für das Unternehmen

© GICON

GICON®

Verschiedene Einstellungen von Unternehmen

Inhaltlicher Schwerpunkt	Mitwirkung
(1) Systemorientiert	(1) Aktiv
▪ Pflichturkunde = Zertifizierung bestehen ▪ Managementunterstützung	▪ Umfangreiche eigene Vorstellungen / Ideen ▪ Eigene mit Thema vertraute / motivierte MA
(2) Ökonomisch orientiert	(2) Passiv
▪ Energiekosten senken	▪ Berater „macht alles“

© GICON

GICON®

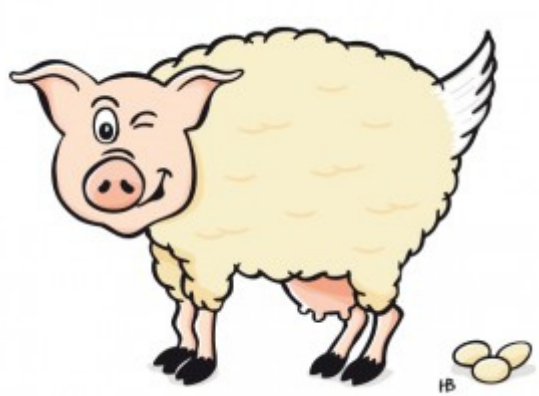
Verschiedene Voraussetzungen Unternehmen

- Erfahrungen mit Managementsystemen
- Erfahrungen mit Beratern
- Verhältnis Energiekosten / Gesamtkosten
- Technisches Verständnis Bereich Energie
- Mentalität der Hauptakteure

© GICON

Mehrwert? ➡ Berater sollte haben:

- Spezielles, häufig angewendetes Fach- und Methodenwissen [Routine = Effizienz]
- Erfahrungen aus anderen Unternehmen / Branchen / Zertifizierungsprozessen
- Spezielle mobile Messtechnik für den Fall von Datenlücken
- Kompetenz in Kommunikation
- Unabhängigkeit



© GICON

Erfolgskriterien Beratungsprojekte EnMS:

- Klare fachliche und terminliche Zieldefinition
- Vertrauensverhältnis Unternehmen - Berater
- Kontinuität in der Bearbeitung (zeitlich, personell)
- Klare Perspektive über das Ende der beratungsintensiven Einführungsphase hinaus
- Unterstützung und Reflexion durch oberste Leitung

© GICON

Form Beratungsprojekt

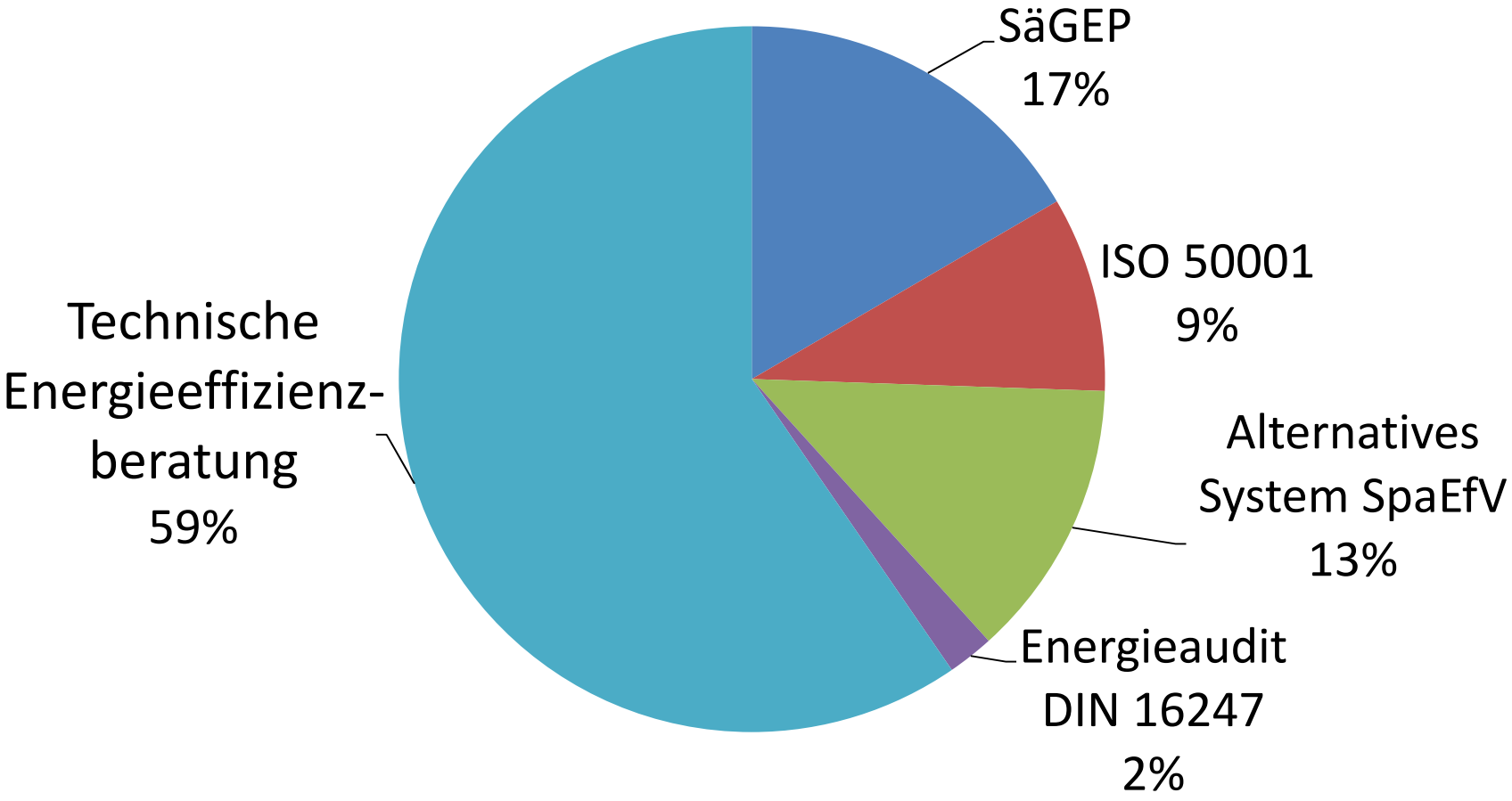
?

Individuell

Gruppenprojekt / Netzwerk

Reflexion Praxis: Eigene Berater-Statistik

GICON®



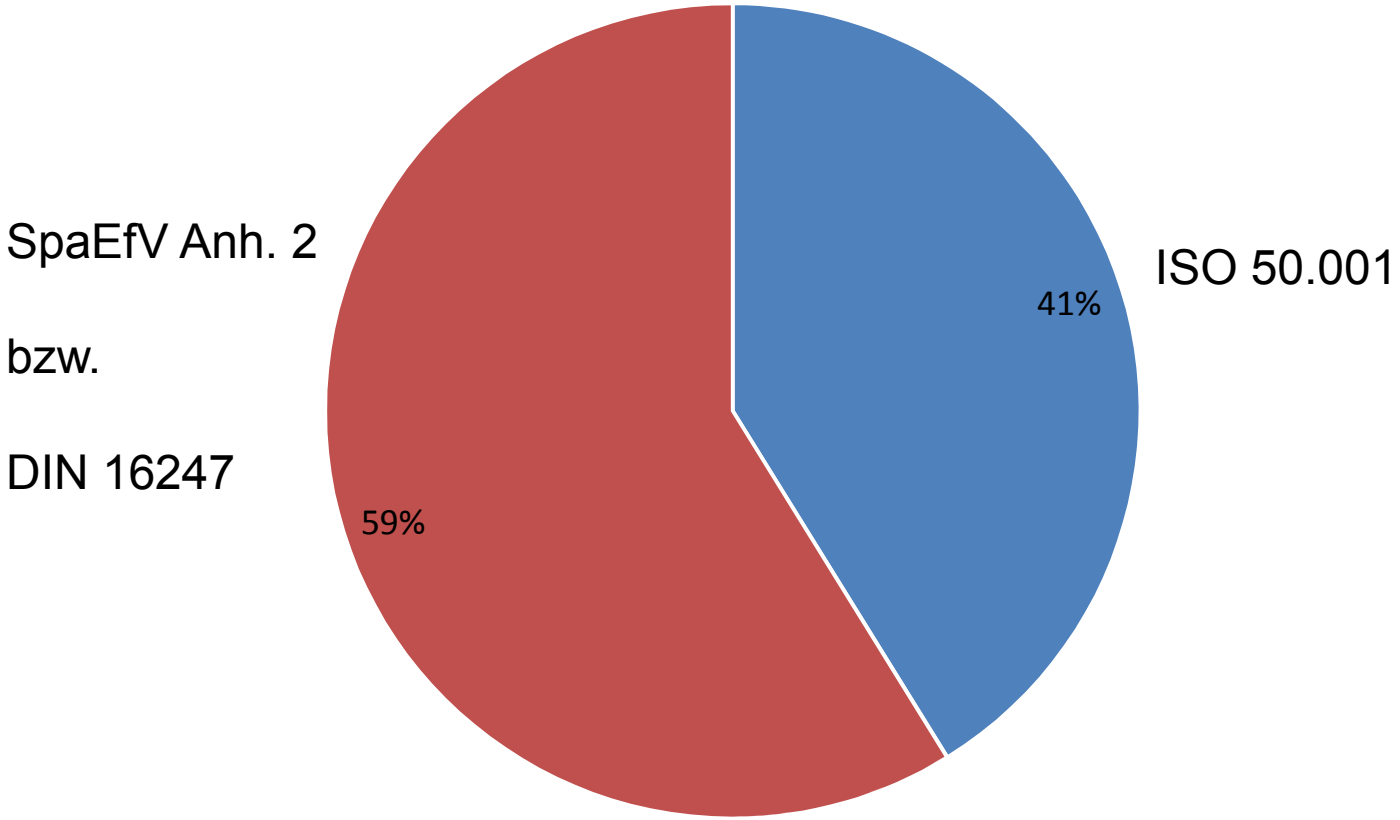
>230 Beratungsreferenzen (Energie- und Managementsystemberatung) div. Branchen

© GICON

Reflexion Praxis: Eigene Berater-Statistik

GICON®

Systeme im Kundenkreis GICON

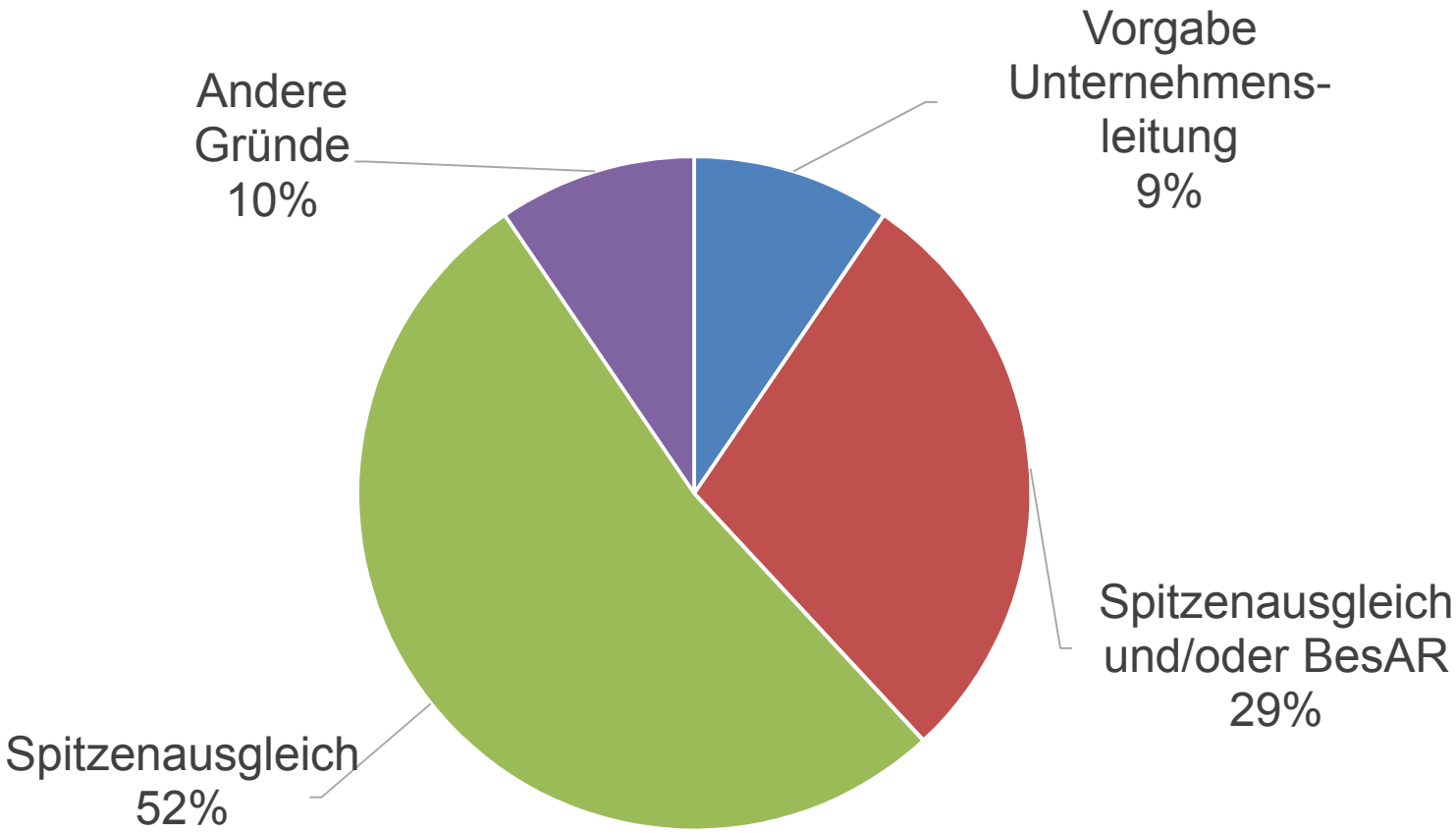


© GICON

Reflexion Praxis: Eigene Berater-Statistik

GICON®

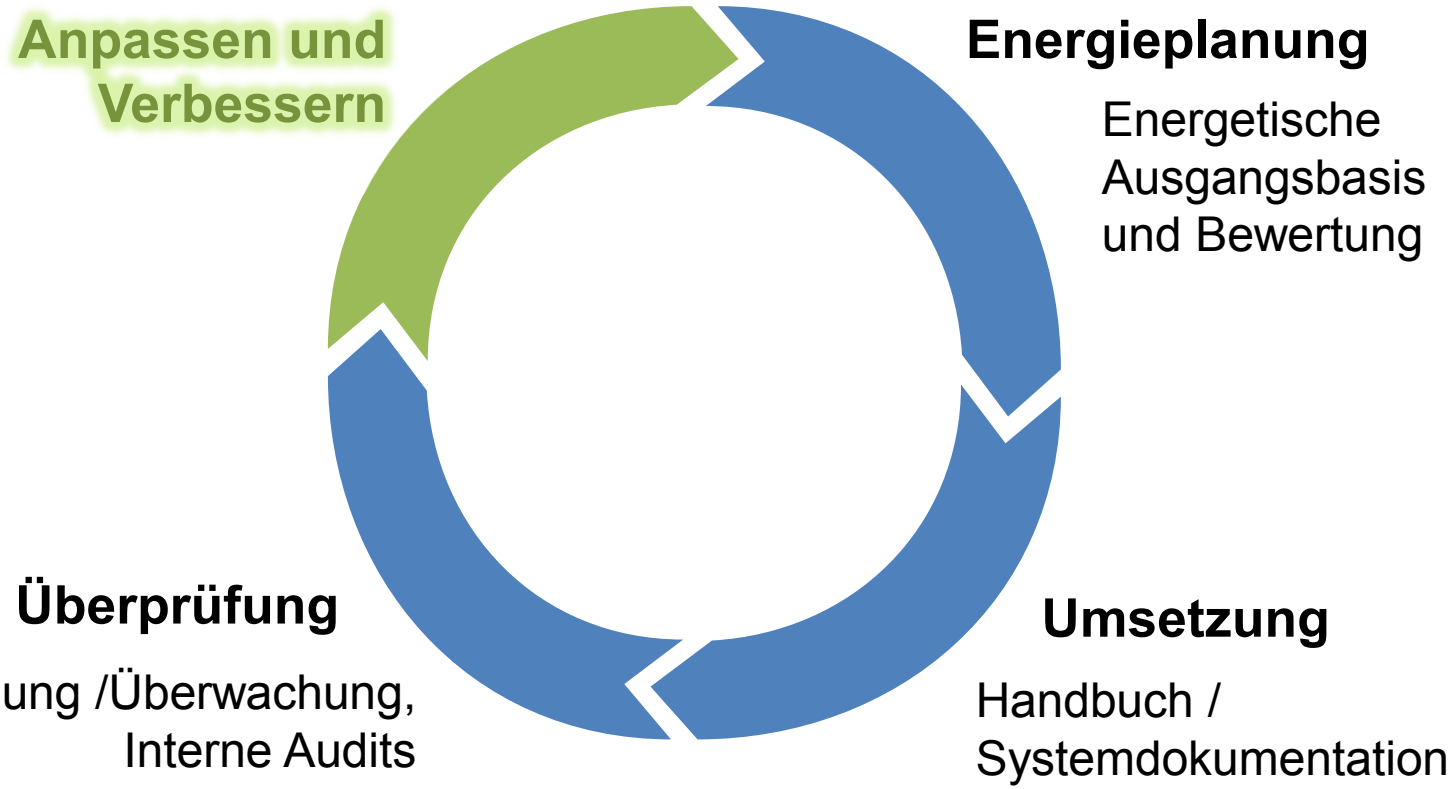
"Antrieb" zur Einführung ISO 50001



© GICON

Einführung und Weiterführung von Energie-managementsystemen mit externer Unterstützung

GICON®



Weiterentwicklung des EnMS durch:

- Stationäre Energiedatenerfassung
- Energiedatencontrollingsoftware
- Steuer- und Regeltechnik
- Managementsoftware

© GICON

GICON®

GICON – Großmann Ingenieur Consult GmbH
Dr.-Ing. Hagen Hilse
h.hilse@gicon.de
Tel: +49 351 47878-42