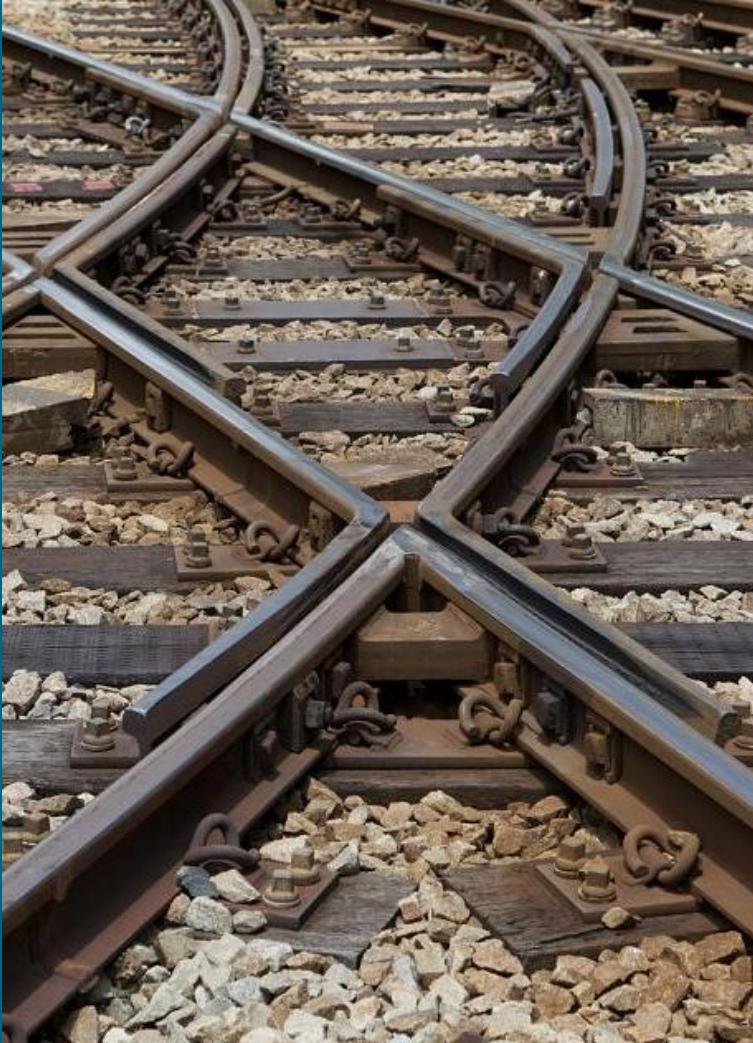
A close-up photograph of a water droplet hitting a surface, creating concentric ripples. The background is a solid teal color.

Ressourceneffizienz
Ja, aber bitte
„richtig und erfolgreich!!“



Gesetzgebungen und deren Einflüsse

- Früher waren die Einflüsse der einzelnen Gesetzgebungen untereinander wesentlich „überschaubarer“.
- Die einzelnen Gesetze haben sich nur in geringem Maße gegenseitig beeinflusst oder behindert.

... doch das Netz der Regelungen und Gesetzgebungen wird immer enger ...



- Immer mehr Gesetzgebungen beeinflussen sich gegenseitig
- Teilweise konträr gehende Anforderungen und Ergebnisse einzelner gesetzlicher Anforderungen zeigen, dass im Vorfeld oftmals wenig bis keine Abstimmungen seitens der Gesetzgebung stattfinden
- Die Umsetzung und Einhaltung durch die Unternehmen wird immer schwieriger und die Gesamtanforderungen für die Unternehmen immer unübersichtlicher
- Es kommt zunehmend immer häufiger zu **Zielkonflikten**

- Wo geht „die Reise“ hin?
- „Wer will was“?
- Welche Ziele haben Priorität?
- Was ist angesichts dieser Vielfalt noch sinnvoll zu erreichen?





Zielkonflikte ... z. B.

- Langlebige und ressourcenschonende Fluidtechnik ...
... gefährdet durch drohende Reglementierungen in der Stoffgesetzgebungen – Chrom(VI) und seine Verwendungen.
- Erneuerbare Energien – Photovoltaikzellen basierend auf Galliumarsenid ...

Presse: „*Geringe Materialkosten, Effizienz-Rekorde, qualifizierte Arbeitsplätze - Energieausbeute doppelt so groß wie bei gängiger Technik.*“

*Verleihung des Deutschen Umweltpreises 2012 der DBU durch den Bundespräsidenten Joachim Gauck am 28. Oktober 2012 in Leipzig.
Preisgeld: 250.000 Euro.*

... Galliumarsenid wurde äußerst fragwürdig als krebserregend eingestuft und droht als SVHC-Stoff in Europa stark reglementiert zu werden.

Partner der Nachhaltigkeitsinitiative
des Maschinen- und Anlagenbaus

Viele reden über Nachhaltigkeit.
Wir entwickeln Lösungen.



BLUECOMPETENCE

Engineering a better world

2011 - Blue Competence

- Die Unternehmen des Maschinen- und Anlagenbaus sind seit vielen Jahren ressourceneffizient orientiert, aufgestellt und entwickeln sich auf diesem Feld permanent weiter
- Blue Competence ist eine Initiative und ein Netzwerk für nachhaltige und ressourceneffiziente Produkte und Produktionsprozesse.
- **Blue Competence Kodex – www.bluecompetence.net**



Dr. Darius Soßdorf
VDMA Technik und Umwelt
Lyoner Straße 18
60528 Frankfurt / Main
069 / 6603 1705
darius.sosssdorf@vdma.org

Herzlichen Dank
Herzlichen Dank
für Ihre Aufmerksamkeit!