

## Unser Umgang mit Abfall und bedenklichen Materialien

Die Luana AG gehört zur 2008 in Hamburg gegründeten Luana Group und hat ihren Schwerpunkt auf der ökologischen Energieversorgung. Die operativen Kernkompetenzen der Luana AG sind die Entwicklung, die Planung, der Bau sowie der laufende Betrieb von Energiesystemen in Großprojekten und Immobilienportfolios. Als Dienstleistungsunternehmen sind wir nicht in den Produktionsprozess von Anlagenbauteilen involviert, sondern beschaffen diese als fertige Endprodukte von unseren zertifizierten Zulieferbetrieben.

Um dennoch einen Beitrag zur Abfallvermeidung zu leisten und die Auswirkungen bedenklicher Substanzen zu reduzieren haben wir Prozesse etabliert, die die bedarfsgerechte Materialbestellung der Endprodukte (z.B. PV-Module) sicherstellen. So vermeiden wir Materialüberschuss und damit Abfall.

### Unsere Maßnahmen im Überblick:

- Bedarfsgerechte Materialbestellungen auf Basis konkreter Auslegungsunterlagen
- Zusammenarbeit mit zertifizierten Lieferanten, die sich dem Verhaltenskodex nach LKSG unterwerfen
- Einsatz neuer Technologien zur Vermeidung von Treibhausgasemissionen
- Sukzessive Umstellung von fossile auf erneuerbare Brennstoffe

### Abwassermanagement

Abwasser spielt eine untergeordnete Rolle. Da wir als Dienstleistungsunternehmen keinen wasserintensiven Produktionsprozess betreiben und bei der Wärmeversorgung unserer Kund:innen das Wasser im Kreislauf geführt wird, sind der Wasserverbrauch und damit die Abwasserbeseitigung entsprechend zu vernachlässigen.

### Abfallmanagement gefährlicher Substanzen

Die Entsorgung gefährlicher Abfälle spielt eine untergeordnete Rolle. Da wir als Dienstleistungsunternehmen keinen Produktionsprozess betreiben und somit auf den Einsatz von problematischen Einsatzstoffen wie Chemikalien verzichten. Bei der Wärmeversorgung werden die Abgase aus dem Betrieb der Energieanlagen mit entsprechenden Abgasanlagen nach den gesetzlichen Bestimmungen gefiltert. Insgesamt ist die Entsorgung gefährlicher Abfälle zu vernachlässigen.

### Reduktion und Vermeidung bedenklicher Substanzen

Da wir als Dienstleistungsunternehmen keinen direkten Einfluss auf den Produktionsprozess haben, ist eine sorgfältige Auswahl unserer Produktlieferanten unter Berücksichtigung deren Strategie zur Vermeidung gefährlicher Abfälle erforderlich. Hier arbeiten wir ausschließlich mit Lieferanten zusammen, die sich der Reduktion bedenklicher Materialien verpflichtet haben.

Bei der Energieversorgung richten wir uns nach den Bedürfnissen unserer Kund:innen. Unter der obersten Prämisse der Versorgungssicherheit entwickeln wir für unser Kund:innen Lösungen, die durch effizienzsteigernde Maßnahmen und den Einsatz erneuerbarer Energien den Primärenergiebedarf und damit den Verbrauch fossiler Brennstoffe reduzieren bzw. vollständig ersetzen. Entsprechend nimmt der Anteil fossiler Brennstoffe bei der Energieversorgung kontinuierlich ab, mit dem Ziel diesen auf null zu senken. ■