

CO₂-Fußabdruck

- CO₂-Emissionsbericht:
- Baseline gemäß ISO 14064
 - Inventar nach Greenhouse Gas Protocol Dokumentation Emissions- und Datenquellen
 - Vorbereitungen für jährliche Erhebungen
 - Berechnungstools mit Emissionsfaktoren

Entwicklung Aktionsplan

- Ermittlung von CO₂-Minderungsmaßnahmen und Einsparungspotential:
- Anlagentechnik* (PV, Windkraft etc.) und Rekultivierung
 - Datenauswertung/ Visualisierung
 - CO₂-Einsparungen entlang der Wertschöpfungskette

Machbarkeitsstudien

- Genehmigungsfähigkeit
- Techn. Angaben Anlagentechnik*
- Standortbewertung (Schutzgüter, Restriktionen)
- Vorhabenplanung
- Wirtschaftlichkeitsbetrachtung/ Dimensionierung
- Standsicherheit
- Visualisierung

Genehmigungsplanung

- Anlagenplanung, Infrastruktur*
- Bergbauliche Planung/ Bergrechtliche Genehmigung
- BlmSchG
- Umweltverträglichkeit, ASB, FFH, SPA, Limnologie*
- Fachgutachten*
- Baugenehmigungsverfahren/ Bebauungsplan*
- Wasserrechtliche Erlaubnis

Betriebsphase

- Optimierung CO₂-Emissionen
- Sonderbetriebspläne
- Ökologische Baubegleitung*, Artenschutz*
- Bauüberleitung*/ Bauüberwachung*
- Monitoring (Oberflächenwasser etc.)
- Kostenschätzungen
- Standsicherheit

Betriebsschließung

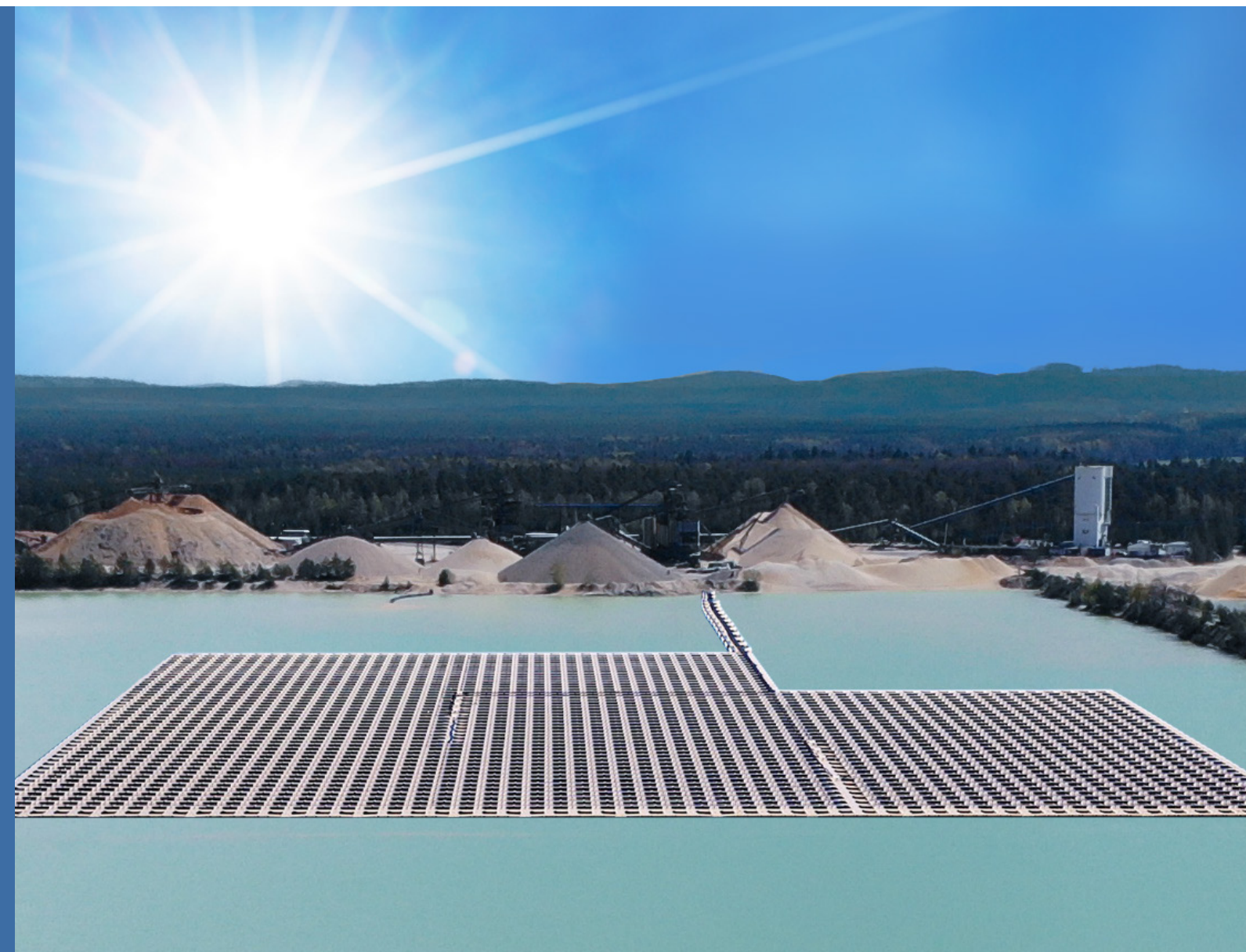
- Rekultivierungsplan/ Anlagenrückbau
- Abschlussbetriebsplan, Abschlussdokumentation
- Abschlussrisserk
- Ökologische Baubegleitung*
- Monitoring und Prognosen (Oberflächenwasser etc.)

→ Beratung, Projektmanagement, Dokumentation → Beratung, Projektmanagement, Dokumentation →





Geologische
Landesuntersuchung
GmbH Freiberg



GLU Geologische Landesuntersuchung GmbH Freiberg

Hauptsitz Freiberg

Halsbrücker Straße 34 | 09599 Freiberg

Telefon +49 3731 20782 - 10 | Fax +49 3731 20782 - 69 | kontakt@glu-freiberg.de

Niederlassung Berlin

Rhinstraße 137a | 10315 Berlin

Telefon +49 30 5497997 - 510 | Fax +49 30 5497997 - 519 | kontakt@glu-freiberg.de

Niederlassung Dresden

Tiergartenstraße 48 | 01219 Dresden

Telefon +49 351 47878 - 9801 | Fax +49 47878 - 78 | kontakt@glu-freiberg.de

www.glu-freiberg.de

Ein Unternehmen der

GICON[®]

Gruppe

**Leistungsangebot
CO₂-neutraler
Gewinnungsbetrieb**