

*Green Technology*

Unsere Dienstleistungen im Bereich  
der Erneuerbaren Energien



---

“Wir haben die Erde von  
unseren Eltern nicht geerbt,  
sondern wir haben sie von  
unseren Kindern nur geliehen.”  
(indianisches Sprichwort)

## Ein verantwortungsvoller Umgang mit unseren endlichen Ressourcen ist für die gesamte Menschheit existenziell.

Das Dilemma: Auf der einen Seite sollte Energie wo es möglich ist eingespart werden. Auf der anderen Seite existiert ein steigender Energiebedarf durch den stetigen Anstieg der Weltbevölkerung und die Zunahme des Wohlstandes in weiten Teilen unseres Kontinentes. Nun gilt es die erforderliche Energie in einer Weise zu produzieren, wie sie für unsere Umwelt und damit für uns Menschen jetzt und in Zukunft am verträglichsten ist. Die nachhaltige Nutzung von Erneuerbaren Energien ist ein zentrales Erfordernis. Unternehmen, die auf diesem Gebiet tätig sind, leisten einen wichtigen Beitrag zur Zukunftsfähigkeit unseres Planeten. Verbunden mit den sich sehr schnell entwickelnden Märkten und den sich daraus resultierenden Chancen stehen die Unternehmen aus diesen Branchen vor sehr großen Herausforderungen. Gemeinsam mit Ihnen wollen wir uns diesen stellen.

Aus diesem Grund haben wir am internationalen Finanzplatz Luxemburg eine Serviceeinheit etabliert, die sich speziell mit den Bedürfnissen dieser Zukunftsbranche beschäftigt. Dabei möchten wir unsere vielfältigen Erfahrungen einbringen und Ihnen einen Service bieten, der der Innovation dieser Branche gerecht wird. Als ein global führender Anbieter von Prüfungs-, Steuer- und Beratungsdienstleistungen mit einem weltweiten Netzwerk von Spezialisten auf dem Gebiet der Erneuerbaren Energien haben wir die Möglichkeit, Ihnen passgenaue Dienstleistungen anzubieten. Dabei werden Sie schnell entdecken, dass Luxemburg aufgrund der sehr guten gesetzlichen und steuerlichen Rahmenbedingungen der ideale Platz für Sie ist, um erstklassige Geschäfte im Bereich der Erneuerbaren Energien zu realisieren.

Deloitte Green Tech Services	
Unsere Kunden	Unsere Dienstleistungen
<ul style="list-style-type: none"><li>• Investmentfonds</li><li>• Private-Equity Fonds</li><li>• Banken</li><li>• Family Offices</li><li>• Regierungsnahe Organisationen</li><li>• Energieversorger</li><li>• Zulieferunternehmen</li><li>• Serviceunternehmen</li><li>• Industrie- und Produktionsunternehmen</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wirtschaftsprüfung</li><li>• Steuerplanung, M&amp;A und Strukturierung</li><li>• Steueroptimierte Verwaltung und Nutzung immaterieller Vermögensgegenstände (z.B. Marken, Patente, etc.)</li><li>• Buchhaltung, ertragsteuerliche Dienstleistungen sowie umsatzsteuerliche Analyse und Optimierung</li><li>• Strategieberatung</li><li>• Fondsauflegung und -vertriebsunterstützung</li><li>• Corporate Finance</li></ul>

# Luxemburg: Ihre erste Adresse für Erneuerbare Energien

Die Attraktivität Luxemburgs für Investoren aus aller Welt ist bekannt; profitieren auch Sie von dem stetig steigenden Interesse an Erneuerbaren Energien am *Green Tech* Finanzzentrum.

Luxemburg: nachgewiesene Kompetenzen in der Vermögensverwaltung, attraktive steuerliche Rahmenbedingungen und zentrale Lage im Entscheidungszentrum Europas (dem größten Markt für Erneuerbare Energien der Welt).

Da Luxemburg hervorragende Bedingungen für den Bereich der Erneuerbaren Energien bietet, rückt der Standort zunehmend in den Fokus dieser Branche. Im Folgenden stellen wir Ihnen die wichtigsten Vorteile und Möglichkeiten für den Sektor der Erneuerbaren Energien in Luxemburg vor:

## Zugang zu Investitionskapital

- Luxemburg ist weltweit der zweitgrößte Standort für Investmentfonds
- Das luxemburgische SIF-Vehikel ist dank seiner hohen Flexibilität optimal für Investitionen in Erneuerbare Energien geeignet
- 8 der 10 größten Investmentfonds im Segment der Erneuerbaren Energien sind in Luxemburg domiziliert

## Attraktive steuerliche Rahmenbedingungen

- Große Anzahl an Doppelbesteuerungsabkommen und zügige Umsetzung von europäischen Richtlinien
- Gefestigte und innovative Steuergesetzgebung (Steuerbefreiungsvorschriften, Verbindliche Auskünfte)
- Niedrigster Umsatzsteuersatz in Europa



## Ambitionierte Zielsetzung im Bereich der Erneuerbaren Energien

- Luxemburg hat den Anspruch den Anteil an Erneuerbaren Energien in Luxemburg bis zum Jahr 2020 auf 11% zu steigern
- Dies erfordert verstärkte Projektentwicklung sowie die Ansiedlung von Unternehmen, die im Bereich der Erneuerbaren Energien tätig sind
- Vor diesem Hintergrund wurde der Luxembourg EcoInnovation Cluster gegründet, um als aktives Netzwerk der Unterstützung der verschiedenen Marktakteure im eco-technologischen Bereich zu dienen. Insbesondere soll hiermit die Schaffung neuer sowie die Entwicklung bestehender Geschäftsmodelle durch gemeinsame Forschung und innovative Projekte erreicht werden

## Zentrale Lage im Herzen Europas

- Viele europäische Institutionen sind in Luxemburg ansässig (Hauptsitz der europäischen Investitionsbank (EIB) sowie des europäischen Investitionsfonds (EIF))
- Luxemburg bietet aufgrund der natürlichen Vielsprachigkeit seiner Marktteilnehmer optimale Bedingungen umliegende Länder geschäftlich zu erschließen (Deutschland, Frankreich, Belgien)

# Eine ganzheitliche Beratung

Basierend auf unserer umfassenden Beratungskompetenz haben wir ein Dienstleistungsangebot etabliert, das genau auf die Bedürfnisse unserer Kunden zugeschnitten ist.

Sowohl neue als auch etablierte Marktteilnehmer können von unserem breiten Serviceangebot profitieren.

Deloitte bietet eine zentrale Zugangsmöglichkeit für alle Marktteilnehmer, die Investitionen in verschiedene Segmente der Erneuerbaren Energien suchen. Nutzen auch Sie unser Netzwerk und unsere Möglichkeiten.

Wirtschaftsprüfung	Consulting & Advisory	Steuerberatung & Buchhaltung
<ul style="list-style-type: none"><li>• Gesetzliche und vertragliche Abschlussprüfung</li><li>• Koordination (Domizilierung, Depotbank, Zentralverwaltung, usw.)</li><li>• Überprüfung der Bewertungsmodelle</li><li>• Überprüfung der Berechnungsmodelle der Leistungsgebühren</li><li>• Überprüfung der Risiko- Managementmodelle</li><li>• Übereinstimmung der Anlagepolitik und Restriktionen</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Strategieberatung</i>: Analysen, Marktstudien, Zielidentifizierungen, Kostenreduktionsprogramme</li><li>• <i>Corporate Finance</i>: Kapitaleinwerbung, Transaktionsberatung und -begleitung, Unternehmensbewertung, Financial Modelling</li><li>• <i>Errichtung von Fondsstrukturen</i>: Prospekterstellung, Beratung bzgl. der einzuhaltenden Regularien, Unterstützung bei der Registrierung und beim Vertrieb</li><li>• <i>Personaldienstleistungen</i>: Change Management, Personalentwicklung, Unternehmenssteuerung</li><li>• <i>IT Beratung</i>: Entwicklung, Optimierung und Implementierung von IT Systemen</li><li>• <i>Beratung bei Börseneinführungen</i>: Unterstützung bei der Auswahl des Vehikels und des Börsenplatzes, Aufsetzen der steuereffizientesten Struktur, Erstellung der notwendigen Dokumente, Koordination des Börsengangs, Kommunikation mit den zuständigen Behörden</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Internationale Steuerstrukturierungsmodelle</li><li>• Umsatzsteuerliche Analyse und Optimierung</li><li>• Steueroptimierte Verwaltung und Nutzung immaterieller Vermögensgegenstände (Marken, Patente, etc.)</li><li>• Strukturierung von Finanzierungs- und Refinanzierungsszenarien</li><li>• Optimierung erfolgsabhängiger Managementvergütungsmodelle</li><li>• Implementierung von steuereffizienten Kapital- und Gewinnrückführungsstrategien</li><li>• Buchhaltung und Erstellung von Steuererklärungen</li></ul>



# Exemplarische Vorstellung ausgewählter Dienstleistungen

## Wirtschaftsprüfung

### Nachhaltigkeitsberichte/ Nachhaltigkeitsberichterstattung

Nachhaltigkeitsberichte ergänzen die traditionelle Finanzberichterstattung um spezifische Elemente in Bezug auf die Einhaltung von Belangen des Umweltschutzes und sozialen Standards oder auf Aspekte der Unternehmensführung. Zahlreiche Stakeholder haben die Erwartung, dass Unternehmen und Organisationen neben ihrer wirtschaftlichen Leistung auch ihre Leistungen im Bereich der Nachhaltigkeit messen sowie in belastbarer und nachvollziehbarer Weise hierüber Bericht erstatten. Deloitte hilft Organisationen dabei, sowohl den Anforderungen der Regulatoren als auch denen anderer Interessengruppen, z.B. Konsumenten, Investoren und Arbeitnehmern gerecht zu werden, und die für die Berichterstattung notwendigen Daten zu sammeln.

Darüber hinaus bietet Deloitte diesbezügliche Prüfungs- bzw. Zertifizierungsdienstleistungen an.

### Prüfung von Sacheinlagen

Bei der Erstellung von Berichten zur Einbringung von Sacheinlagen begleiten wir notwendige Verfahren und Prüfungen, um den International Standard on Review Engagements (ISRE 2400) und Empfehlungen der Commission de Surveillance du Secteur Financier (CSSF) zu genügen.

- Überprüfung von Eröffnungsbilanzen
- Prüfung der juristischen Dokumentation
- Überprüfung der Werthaltigkeit der Einlage
- Folgebewertung

## Beratungsdienstleistungen

### Kapitaleinwerbung

Wir unterstützen unsere Mandanten in jeder Phase der Kapitaleinwerbung von der Identifikation der möglichen Investoren bis zur abschließenden Verhandlung der Transaktion.

Wir können Ihnen helfen, die geeignete Struktur sowie die optimalen Quellen der Kapitaleinwerbung zu identifizieren.

Wir organisieren die komplette Kapitaleinwerbung, sodass sich unser Mandant auf sein Tagesgeschäft und die strategischen Aspekte der Transaktion konzentrieren kann.

Unser globales Netzwerk ermöglicht es uns, Ihnen die besten Opportunitäten in den Erneuerbaren Energien aufzuzeigen.

### Transaktionsberatung und -begleitung

Ein Unternehmensverkauf oder -erwerb ist ein komplexer und intensiver Prozess, der eine lange Erfahrung und umfangreiches Wissen in den verschiedenen Transaktionsphasen erfordert.

Unsere M&A- und Transaction Service Teams binden das Fachwissen anderer Abteilungen unseres Unternehmens (Steuerliche Beratung, Wirtschaftsprüfung und Beratung) ein, um sicherzustellen, dass unsere Dienstleistungen alle wesentlichen Aspekte der Transaktion abbilden.

## Steuerliche Dienstleistungen

### Internationale Steuerstrukturierungsmodelle

Luxemburg bietet zahlreiche Möglichkeiten zur steuerlichen Optimierung. Insbesondere die stets schnelle und flexible Umsetzung von europäischen Richtlinien, das breite Netz von Doppelbesteuerungsabkommen sowie nicht zuletzt die sehr gute Zugänglichkeit der luxemburgischen Steuerverwaltung machen Luxemburg zu einem gefragten Ausgangspunkt für eine solide, legale und langfristige Steuergestaltung.

*In diesem Bereich kann Deloitte Ihr Unternehmen wie folgt unterstützen:*

- Analyse, Strukturierung, Implementierung und laufende Betreuung von steueroptimierenden Finanzierungs- und Holdingstrukturen
- Reduzierung der Effektivsteuerbelastung auf Gewinn-/ Kapitalrückführungsflüsse
- Einholung von verbindlichen Auskünften zur Sicherung der steuerlichen Auswirkungen in Luxemburg
- Optimierung erfolgsabhängiger Managementvergütungsmodelle

### Verwaltung und Nutzung immaterieller Vermögensgegenstände

Luxemburg bietet insbesondere attraktive Lösungen für die Entwicklung und Nutzung von im Bereich der Erneuerbaren Energien üblicherweise vorhandenen immateriellen Vermögensgegenständen (z.B. Marken-/ Namensrechte, Patente, Domainnamen, Trademarks und Copyrights).

Die Verwaltung der immateriellen Vermögensgegenstände von Luxemburg aus eröffnet dabei die Möglichkeit den konzernweiten Effektivsteuersatz zu reduzieren.

In Luxemburg unterliegen laufende Erträge aus der Lizenzvergabe für qualifizierende immaterielle Vermögensgegenstände, sowie auch spätere Gewinne aus deren Veräußerung einer Steuerbefreiung von 80% (Stand: 1. April 2012). Auf Ebene der lizenznehmenden Gesellschaften sollten die gezahlten Nutzungsentgelte steuerlich abzugsfähige Betriebsausgaben darstellen.

*Deloitte kann Ihnen insbesondere in folgenden Bereichen Unterstützung für eine erfolgreiche Umsetzung anbieten:*

- Überprüfung der Voraussetzungen für die steuerlichen Befreiungsvorschriften
- Koordination mit der luxemburgischen Finanzverwaltung
- Unterstützung bei der Bewertung sowie dem Transfer der Vermögensgegenstände nach Luxemburg
- Verrechnungspreisstudien für die Implementierung marktgerechter Vergütungsmodelle
- Analyse umsatzsteuerlicher Auswirkungen
- Buchhaltungsleistungen und Erstellung der umsatz-/ertragsteuerlichen Steuererklärungen



# Ihre Ansprechpartner

## Advisory & Consulting



**Pierre Masset**  
Partner  
Corporate Finance Advisory  
Tel: +352 451 452 756  
pmasset@deloitte.lu

## German Business Community Leader



**Jan van Delden**  
Partner - German Business Community  
Leader  
+352 451 452 114  
jvandelden@deloitte.lu



**Andreas Meier**  
Partner - Audit  
+352 451 452 320  
ameier@deloitte.lu

## Audit



**Nick Tabone**  
Partner - Audit  
Tel: +352 451 452 264  
ntabone@deloitte.lu

## Tax



**Stephane Tilkin**  
Partner  
Cross-Border Tax  
Tel: +352 451 452 307  
stilkin@deloitte.lu



**Nilgün Okur**  
Partner  
Sustainable Development  
Tel: +352 451 452 056  
nokur@deloitte.lu



**David Capocci**  
Partner  
Tel: +352 451 452 418  
dcapocci@deloitte.lu

## Deloitte Luxembourg

560, rue de Neudorf  
L-2220 Luxembourg  
Großherzogtum Luxemburg  
Tel: +352 451 451  
www.deloitte.lu

Deloitte is a multidisciplinary service organisation which is subject to certain regulatory and professional restrictions on the types of services we can provide to our clients, particularly where an audit relationship exists, as independence issues and other conflicts of interest may arise. Any services we commit to deliver to you will comply fully with applicable restrictions. Due to the constant changes and amendments to Luxembourg legislation, Deloitte cannot assume any liability for the content of this leaflet. It shall only serve as general information and shall not replace the need to consult your Deloitte adviser.

### About Deloitte Touche Tohmatsu Limited:

Deloitte refers to one or more of Deloitte Touche Tohmatsu Limited, a UK private company limited by guarantee ("DTTL"), its network of member firms, and their related entities. DTTL and each of its member firms are legally separate and independent entities. DTTL (also referred to as "Deloitte Global") does not provide services to clients. Please see [www.deloitte.com/about](http://www.deloitte.com/about) for a more detailed description of DTTL and its member firms.

Deloitte provides audit, consulting, financial advisory, risk management, tax and related services to public and private clients spanning multiple industries. With a globally connected network of member firms in more than 150 countries and territories, Deloitte brings world-class capabilities and high-quality service to clients, delivering the insights they need to address their most complex business challenges. Deloitte's more than 220,000 professionals are committed to making an impact that matters.

