

Projektausschreibung Praxis Academy 2010

Projekttitel:

Phasenübergreifende und -spezifische Optionen sowie praktische Umsetzungsmöglichkeiten für IBC SOLAR bei Non-Recourse-Projektfinanzierungen in Europa

Auftraggeber:

IBC SOLAR AG

Adresse:

Am Hochgericht 10
96231 Bad Staffelstein

Website:

www.ibc-solar.com

Projektbetreuer:

Teamleiter: Walter Steck
Vertreter: Olaf Baumer
Kordinatorator: Jochen Sesselmann

Funktion/Abteilung:

Bereichsleiter Finanzen,
Abteilungsleiter Solarfonds,
Projektmanager Solarfonds

Tel.Nr.:

+49(0)9573 9224 - 110
+49(0)9573 9224 - 650
+49(0)9573 9224 - 652

Email-Adresse:

walter.steck@ibc-solar.de
olaf.baumer@ibc-solar.de
jochen.sesselmann@ibc-solar.de

Einsatzort(e) während der Projektlaufzeit:

Bad Staffelstein

Anzahl Studierende im Projektteam:

3-4

Aufgabenstellung / Beschreibung des Projektziels:

1982 wurden wir, IBC SOLAR, von Diplomphysiker Udo Möhrstedt gegründet - zu einer Zeit, als solare Technologien noch ganz am Anfang ihrer Entwicklung standen. Als Photovoltaik-Pioniere der ersten Stunde blicken wir heute auf über 27 Jahre Erfahrung und eine ebenso lange Erfolgsgeschichte zurück. Heute sind wir auf dem gesamten Globus aktiv und realisieren von Bad Staffelstein aus Projekte in jeder Größenordnung. Als einer der weltweit führenden Photovoltaik-Spezialisten erregen wir mit spektakulären Großprojekten Aufsehen. Dabei sind es doch die Details und alltäglichen Lösungen, mit denen wir Tag für Tag aufs Neue überzeugen - dank bester Qualität und erstklassigem Service.

Eine der größten Herausforderungen im europaweiten Projektgeschäft ist eine zielgerichtete, d.h. vor allem auf Wertschöpfung ausgerichtete Projektfinanzierung aus Sicht der IBC Gruppe und aus Sicht des Projektkunden. Insbesondere im europaweiten Großprojektbereich nimmt hierbei eine Risikominimierung oder gar eine Risikoeliminierung für die IBC SOLAR Gruppe aus der Projektfinanzierung einen zentralen Stellenwert ein.

Oftmals sind dabei Kreditinstitute nicht die einzige bzw. am ehesten zielkonforme Option eines Kapitalgebers.

Im Rahmen des Projektes sind praktisch umsetzbare Finanzierungslösungen und -optionen zu erarbeiten, durch die es im europaweiten Projektgeschäft ermöglicht wird, jegliche Rückgriffe des (Fremd-)Kapitalgebers auf die IBC SOLAR Gruppe zu vermeiden. Im Rahmen der Lösungserarbeitung ist eine projektphasenübergreifende sowie -spezifische Finanzierungssicht einzunehmen. Eine aktive Eruiierung von Kapitalquellen ist ebenso Bestandteil des Projektes wie eine stringente Konzentration auf investitionswirtschaftliche und risikotechnische Gesichtspunkte. Ziel des Projektes ist letztlich die Entwicklung und Ausarbeitung von konkreten Non-Recourse-Finanzierungsmöglichkeiten, deren Evaluierung und letztendliche Integration in das Finanzierungsportfolio von Großprojekten bei IBC SOLAR.

Beschreibung des Projektablaufs:

Aufstellung eines Projektmanagement-Prozesses für europaweite Großprojekte

- Projektphasen (Stage-Gate-Design)
- Phasendefinition unter besonderer Berücksichtigung der Wertschöpfungsperspektive
- Integration des Finanzierungsprozesses in den Projektmanagement-Prozess
- Phasenübergreifende Finanzierungsoptionen
- Phasenspezifische Finanzierungsoptionen
- Gegenüberstellung von Chancen und Risiken der alternativen Finanzierungsoptionen
- Integration von Non-Recourse-Optionen in die internationale Projektfinanzierung
- Analyse von Non-Recourse-Optionen
- Analyse und Optimierung der prozessbegleitend zu stellenden Sicherheiten
- Eruiierung und Analyse potentieller Non-Recourse-Kapitalgeber
- Ranking der Kapitalgeber
- Sinnvolle Synthese der Non-Recourse-Finanzierung mit alternativen Konzepten möglich?
- Entwicklung eines prozessbasierten Non-Recourse-Finanzierungskonzeptes für IBC SOLAR
- Praktische Umsetzungsmöglichkeiten
- Erarbeitung eines Leitfadens für eine zielkonforme Implementierung
- Konkrete Umsetzung und Anwendung der Ergebnisse anhand eines Beispielprojektes

Folgenden Anforderungen an die Teilnehmer werden seitens des Unternehmens definiert: (Studienrichtung, Studienschwerpunkte, Fremdsprachenkenntnisse, Soft Skills etc.)

Der Projektauftrag soll durch ein betriebswirtschaftlich ausgebildetes Team umgesetzt werden. Dieses setzt sich idealerweise aus jeweils einem Studierenden der u. g. Studienrichtungen zusammen.

- 1 x Betriebswirtschaftslehre (Internationales Finanzmanagement, Bankbetriebslehre, Controlling)
- 1 x Betriebswirtschaftslehre (Strategisches Management, Investitionsmanagement)
- 1 x Jura (Deutsches und europäisches Handels- und Wirtschaftsrecht oder ähnliches)
- 1 x optional Wirtschaftsingenieurwesen

Teamfähigkeit und eine zielorientierte sowie effektive Arbeitsweise sind für dieses Projekt unerlässlich. Alle Teammitglieder sollten über gute Englischkenntnisse verfügen. Da vertiefte betriebswirtschaftliche Fragestellungen zu lösen sind und die gewonnenen Ergebnisse in die praktische Umsetzung gelangen sollen, wären neben herausragenden analytischen Fähigkeiten erste praktische Erfahrungen in den jeweiligen Schwerpunktbereichen von Vorteil.

Sonstige Bemerkungen :

Die Projektergebnisse sollen im Anschluss zur Umsetzung gelangen. Die weitere Vertiefung und Weiterführung des Projektes kann etwa in Form einer Diplomarbeit erfolgen.