

# VERANTWORTUNG

DAS FACHMAGAZIN FÜR NACHHALTIGKEITS- UND CSR-MANAGER



## Forecast-based Finance: Vorausschauende Hilfe mit innovativer Lösung

**INNOVATIVE LÖSUNG FÜR DIE HUMANITÄRE SOFORTHILFE /  
UNTERNEHMEN ENGAGIEREN SICH**

Forecast-based Financing ist ein zukunftsweisender Ansatz für humanitäre Hilfe bei Naturkatastrophen. Als Partner des Deutschen Roten Kreuzes fördert Osram die Initiative.

TEXT: Conradin von Nicolai

Verheerende Stürme in der Karibik und im Süden der USA, Überschwemmungen in Bangladesch, Dürre in Somalia: Oft gelangt humanitäre Hilfe erst dann in die Krisenregion, wenn eine Katastrophe eingetreten ist – und damit zu spät.

Die Initiative Forecast-based Financing (FbF), getragen vom Deutschen Roten Kreuz (DRK) und dem Auswärtigen Amt, beschreitet neue Wege: Basierend auf Wettervorhersagen, unterstützt FbF Menschen dabei, sich rechtzeitig für den Notfall zu wappnen.

## WISSENSCHAFTLICHE DATEN NUTZEN

Meteorologen können heute die Wahrscheinlichkeit und den Zeitpunkt von Extremwetterereignissen bereits einige Tage oder sogar Monate im Voraus bestimmen. Solche wissenschaftlichen Daten nutzt FbF, um die betroffenen Regionen rechtzeitig zu warnen; zusammen mit der Rotkreuzgesellschaft im jeweiligen Land werden Maßnahmen ergriffen, um die Bevölkerung gezielt auf das Unwetter vorzubereiten. Ein Netzwerk von Wissenschaftlern, politischen Entscheidungsträgern und Experten des DRK und anderer Hilfsorganisationen entwickelt und koordiniert Aktionspläne.

## VERANTWORTUNG DER LICHTINDUSTRIE

Nach Berechnungen der Vereinten Nationen ist künstliche Beleuchtung für etwa 15 Prozent des weltweiten Stromverbrauchs und somit für knapp 5 Prozent der Treibhausgasemissionen verantwortlich. Mit seinem strategischen Nachhaltigkeitsmanagement versucht Osram seinen Beitrag für eine nachhaltige Entwicklung zu leisten. Um globalen Herausforderungen wie Klimawandel, Urbanisierung und Ressourcenknappheit zu begegnen, sind innovative Lichtlösungen ein effektiver Hebel: Eine weltweite Umstellung auf energieeffiziente Beleuchtung würde CO<sub>2</sub>-Emissionen um 390 Millionen Tonnen pro Jahr reduzieren und dabei an die 50 Milliarden Euro an Stromkosten einsparen.

## Uns überzeugt der innovative, vorausschauende und nachhaltige Ansatz, und wir sehen Parallelen zu unserer Arbeit.

*Christina Schmöe, Leiterin Interne Kommunikation und Group Sustainability, Osram*

Bei einem FbF-Workshop in Berlin haben Anfang Oktober etwa 100 Projektbeteiligte ihre Erfahrungen ausgetauscht und das wissenschaftliche Netzwerk noch enger geknüpft. Als Partner des DRK unterstützt der Lichthersteller Osram seit einem Jahr als erstes Unternehmen die FbF-Initiative. „Uns überzeugt der innovative, vorausschauende und nachhaltige Ansatz, und wir sehen Parallelen zu unserer Arbeit“, sagt Christina Schmöe, Leiterin Interne Kommunikation und Group Sustainability. Denn Osram entwickelt sich immer mehr zum Hightechunternehmen und setzt auf innovative Lichtlösungen.

### UNTERNEHMEN STEIGEN EIN

Osram war das erste Unternehmen, welches Forecast-based Financing unterstützte, weitere sind gefolgt, wie etwa Knorr-Bremse Global Care e.V. In den vergangenen Monaten haben das DRK und das UN-Welternährungsprogramm den FbF-Ansatz in Ländern erprobt, die besonders stark von Wetterkatastrophen bedroht sind: Ecuador und Peru, Mosambik, Philippinen und Bangladesch.

Als sich der Wirbelsturm Mora der Südküste Bangladeschs näherte, wurden 300.000 Menschen evakuiert. Im Distrikt Noakhali erhielten 2.250 Haushalte rechtzeitig aus dem FbF-Programm jeweils umgerechnet 60 Euro. Das Bargeld ermöglichte es den sehr armen Familien, die dringendsten Dinge zu kaufen, um die Katastrophe zu überstehen. Sie konnten sich und ihr Hab und Gut in Sicherheit bringen, ohne dafür ihren Besitz verkaufen oder Schulden aufnehmen zu müssen.

### IDEENREICHE HILFE

Forecast-based Financing (FbF) wurde beim diesjährigen Innovationswettbewerb „Deutschland – Land der Ideen“ als vorbildlich ausgezeichnet. Der Wettbewerb ist eine Initiative der Bundesregierung und der deutschen Wirtschaft, vertreten durch den Bundesverband der Deutschen Industrie (BDI).

„Die deutsche Regierung stellt schon vor einer möglichen Katastrophe Gelder bereit, um das Risiko besonders armer Bevölkerungsgruppen zu mindern – das ist eine Revolution in der humanitären Hilfe“, sagt Alexandra Rüth, beim DRK verantwortlich für Forecast-based Financing. „Es zeigt das große Vertrauen und die hohen Erwartungen, die man unserer Arbeit entgegenbringt.“

Vorsorge ist wichtig, jedoch lassen sich so nicht alle Folgen von Katastrophen verhindern. Dann ist schnelle Hilfe gefragt. Das Rote Kreuz stellt Osram zusätzlich eine spezielle Spendenplattform bereit, die bei Bedarf aktiviert wird und über das globale Osram-Intranet erreichbar ist. So kann jeder Mitarbeiter mit wenigen Mausklicks helfen.

## ZUM AUTOR:

Conradin von Nicolai ist beim Deutschen Roten Kreuz für die Unternehmenskooperationen verantwortlich. /p>

[www.drk.de](http://www.drk.de)