

Report „Innovative Trends in der Photovoltaik“ – Inhalt und Verzeichnis der Tabellen und Charts

Einleitung

1. Genereller Trend

Abb. 1.1 Neue Photovoltaik-Patente weltweit 1994 – 2004

Abb. 1.2 Publierte Photovoltaik-Patente weltweit 1996 - 2006

Abb. 1.3 Die größten Herkunftsländer neuer Photovoltaik-Patente 1994 – 2004

Abb. 1.4 Photovoltaik Weltmarkt nach Anwendungsgebieten

2. Datenermittlung und Analyse-Methodik

Abb. 2.1 Vorlauf der Patentaktivitäten gegenüber dem Markterfolg

3. Länderanalyse

3.1 Herkunftsländer

Abb. 3.1.1 Top 10 Herkunftsländer neuer Photovoltaik-Erfindungen 1994 – 2004

Abb. 3.1.2 Pie-Chart Ursprungspatente mit Feinstruktur nach Ländern 1994 -2004

Tab. 3.1 Zahl der Herkunftspatente pro Land und Jahr 1995 -2004

3.2 Zielländer für Photovoltaik-Patente

Abb. 3.2.1 Top 10 Zielländer für Photovoltaik-Patente 1996 – 2005

Tab. 3.2.1 Top 50 Zielländer 1996 – 2005

Abb. 3.2.2 3D-Grafik Zielländer für Photovoltaik-Patente mit Verlauf 1996 – 2006

Tab. 3.2.2 Zielländer für Photovoltaik-Patente 1996 – 2006 (nach Jahren aufgeschlüsselt)

4. Technologiefelder

Tab. 4.1 Die weltweite Verteilung der Photovoltaik-Patente auf die
die verschiedenen Technologiefelder

Abb. 4.1 Die weltweite Verteilung der Photovoltaik-Patente auf die
25 häufigsten Technologiefelder

Tab. 4.2 Verteilung der Dünnschicht-Patente auf die häufigsten Technologiefelder

Abb. 4.2 Technologiefelder der deutschen Photovoltaik-Erfinder

5. Technologieführer

Abb. 5.1 Die TOP 10 weltweit bei Photovoltaik-Innovationen 1996 -2005

Tab. 5.1 Die TOP 100 Innovationsführer 1996 – 2005 mit Weltmarktanteil (Patente)

Report „Innovative Trends in der Photovoltaik“ – Inhalt und Verzeichnis der Tabellen und Charts

5.1 Innovationen von CANON

Abb. 5.1.1 Patenzahl nach Zielländern und Jahren von CANON

Tab. 5.1.1 Zielländer für Photovoltaik-Innovationen von CANON

Tab. 5.1.2 Die Technologiefelder von CANON

5.2 Innovationen von SHARP

Abb. 5.2.1 Patenzahl nach Zielländern und Jahren von SHARP

Tab. 5.2.1 Zielländer für Photovoltaik-Innovationen von SHARP

Tab. 5.2.2 Die Technologiefelder von SHARP

5.3 Innovationen von KYOCERA

Abb. 5.3.1 Patenzahl nach Zielländern und Jahren von KYOCERA

Tab. 5.3.1 Zielländer für Photovoltaik-Innovationen von KYOCERA

Tab. 5.3.2 Die Technologiefelder von KYOCERA

5.4 Innovationen von SANYO ELECTRIC

Abb. 5.4.1 Patenzahl nach Zielländern und Jahren von SANYO

Tab. 5.4.1 Zielländer für Photovoltaik-Innovationen von SANYO

Tab. 5.4.2 Die Technologiefelder von SANYO

5.5 Innovationen von KANEKA

Abb. 5.5.1 Patenzahl nach Zielländern und Jahren von KANEKA

Tab. 5.5.1 Zielländer für Photovoltaik-Innovationen von KANEKA

Tab. 5.5.2 Die Technologiefelder von KANEKA

5.6 Innovationen aus Deutschland

Abb. 5.6.1 Patent-Publikationen für Photovoltaik in Deutschland

Tab. 5.6.1 Rangliste der deutschen Technologieführer

6. Resumé, Ausblick und weitere Analyse-Optionen