



Ihr Partner für 3D-Visualisierung, CAD und GIS.



VIS-All®

Solaranlagen in 3D planen



Wirtschaftlichkeit durch präzise Sonnensimulation

- Präzise Sonnenstands- und Verschattungssimulation
- Analyse von Dach-, Fassaden- und Freiflächenanlagen
- Berücksichtigung von Vegetation und geplanter Bebauung
- Simulation kompletter Tages- und Jahresverläufe
- Erstellung von Präsentationsbildern und Animationsfilmen

Solaranlagen wirtschaftlich planen heißt, Sonneneinstrahlung und Verschattung exakt zu kennen. Mit VIS-All® lassen sich Ertragspotenziale realitätsnah bewerten und Projekte fundiert entscheiden.



+49 3677 206990



kontakt@john-software.de



www.john-software.de

Simulation von Schattenverläufen

Mit VIS-All® werden Schattenwürfe angrenzender Gebäude, Bäume und Geländestrukturen realitätsnah berechnet. Unterschiedliche Jahreszeiten, Tageszeiten sowie zukünftiges Vegetationswachstum oder neue Bauvorhaben können dabei zuverlässig berücksichtigt werden.

Der Einsatz von VIS-All® ist ideal geeignet für Solaranlagenplaner und- betreiber sowie weitere Unternehmen der Erneuerbaren- Energien- Branche.

Erforderliche Planungsgrundlagen

Um eine konkrete Schattenanalyse vornehmen zu können, benötigen Sie ein Modell der Umgebung in 3D mit Angaben zum relevanten Bewuchs und der angrenzenden Bebauung. Das 3D Modell können Sie mit VIS-All® für Freiflächenanlagen einfach erstellen oder im urbanen Raum bestehende 3D Gebäudemodelle nutzen.

Erstellung von Präsentationsbildern und Animationsfilmen

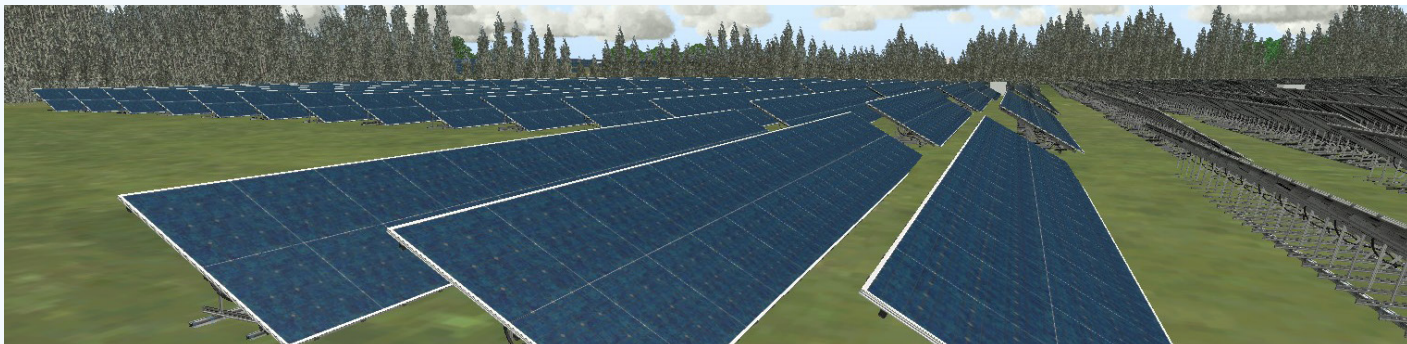


Schattenwurf im Sommer
Situation aktuell

Berücksichtigung von Vegetation und geplanter Bebauung



Schattenwurf im Sommer
nach Baumwachstum



Vorteile von VIS-All®

VIS-All® zeigt den exakten Sonnenverlauf und die daraus resultierende Verschattung für jeden beliebigen Zeitpunkt. Neben statischen Auswertungen lassen sich komplette Tagesabläufe simulieren und als Animation dokumentieren. So entstehen belastbare Entscheidungsgrundlagen und überzeugende Präsentationen für Auftraggeber und Investoren.

3D Messfunktion

Präzise Sonnenstands- und Verschattungssimulation

Simulation kompletter Tages- und Jahresverläufe



Schattenwurf im Herbst
Situation aktuell



Schattenwurf im Herbst
nach Baumwachstum

Module & Pakete

Info-Paket

- vollständige Anpassungsoption
- vollständige Anzeigeeoption

Standard

- **Basis:** Export- und Importoptionen, Projektverwaltung, Anzeigeeoptionen, Anpassungsoptionen
- einfache Symbolbibliothek

Professional

- **Erweitert:** Export- und Importoptionen, Projektverwaltung, Anzeigeeoptionen, Anpassungsoptionen
- einfache Symbolbibliothek

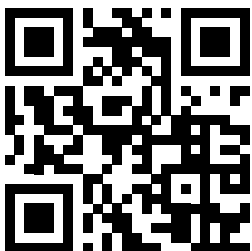
Premium

- **Vollständig:** Export- und Importoptionen, Projektverwaltung, Anzeigeeoptionen, Anpassungsoptionen
- komplette Symbolbibliothek

Weitere Visualisierungsmöglichkeiten mit VIS-All® 3D:

- Lärmschutz
- Sanierungsmaßnahmen
- Trassenplanung Straße & Schiene
- Windkraftanlagen & Windparks
- Hochwasserschutz
- Tiefbau und Bauingenieurwesen
- Stadtplanung
- Stromtrassen
- Technische Anlagen

Sie haben offene Fragen? Kontaktieren Sie uns jetzt!



Software-Service John GmbH

Oehrenstöcker Straße 39
98693 Ilmenau, Deutschland

Tel.: +49 3677 20 69 99
E-Mail: kontakt@john-software.de

Weitere Standorte:

Bremen | Friedrichshafen | Meersburg | Kiel | München | Nürnberg |
Schrobenhausen | Ulm | Rotkreuz (CH) | Rebstein im Rheintal (CH)

www.john-software.de