



Pressemitteilung von K2 Systems und Trace Software International  
21. September 2020 | Renningen, Deutschland / Saint Romain de Colbosc, Frankreich

## archelios™ PRO PV Software übernimmt Daten aus der Software K2 Base

### Zusammenarbeit zwischen Trace Software und K2 Systems

Trace Software International und K2 Systems freuen sich über die Bekanntgabe der erfolgreichen Zusammenarbeit zwischen der PV Design- und Simulationssoftware archelios™ PRO und der mechanischen Software K2 Base.

archelios™ PRO wird verwendet, um unterschiedliche Solarprojekte zu dimensionieren, von Projekten mit wenigen kWp bis hin zu mehreren MWp, für Dächer, für Carports oder für Freiflächen. Entwickelt von Cythelia Energy, einer Tochtergesellschaft von Trace Software, ermöglicht archelios™ PRO den automatischen Import von PV-Projekten, die zuvor in K2 Base von K2 Systems, einem führenden Hersteller für Montagesysteme für PV-Anlagen, geplant worden sind.

K2 Base bietet eine schnelle und einfache Planung des passenden Montagesystems in nur fünf Schritten. Durch die Schnittstelle K2+ in der kostenlosen Software werden die mechanische und elektrische Planung miteinander kombiniert und die PV-Planung vereinfacht. Denn nachdem das Montagesystem ausgelegt ist, überträgt der Nutzer mit einem Klick alle Projektdaten. Mit dem automatischen Export zu archelios™ PRO ruft der Nutzer mit wenigen Klicks alle geometrischen, mechanischen und modulbezogenen Parameter des Projekts ab und kann mit der elektrischen Planung und der Produktionssimulation fortfahren.

### Wie funktioniert die Schnittstelle?

- ▶ In K2 Base plant der Nutzer sein Projekt anhand von Parametern, die für die Auslegung eines Montagesystems notwendig sind. Der Entwurf erfolgt in 2D 1/2 (2D-Pläne mit Höhenangaben). Am Ende erhält der Nutzer unter anderem die Berechnung des notwendigen Ballastes sowie die Artikelliste des Projektes.
- ▶ In archelios™ PRO wird das Projekt platziert und die 2D 1/2 Pläne und PV-Module in 3D importiert. Der Nutzer kann dann unter anderem mit der Dimensionierung der Wechselrichter, der Verkabelung, der technisch-wirtschaftlichen Simulation sowie der Bearbeitung von Plänen und Berichten fortfahren.



Die Planer von PV-Anlagen profitieren mit dieser Zusammenarbeit von der langjährigen Erfahrung von K2 Systems und der ausgezeichneten Leistung von archelios™ PRO bei der Dimensionierung und der Ertragsprognose von Solaranlagen.

---

Entsprechendes Bildmaterial finden Sie unter: [www.k2-systems.com/de/presse](http://www.k2-systems.com/de/presse)

#### Pressekontakt K2 Systems

👤 Frau Schwämmle  
☎ +49 (0)7159 42059-122  
✉ [l.schwaemmle@k2-systems.com](mailto:l.schwaemmle@k2-systems.com)

#### Pressekontakt Trace Software International

👤 Karine Pinson  
☎ + 33 (0)232794424  
✉ [kpinson@trace-software.com](mailto:kpinson@trace-software.com)

### Über K2 Systems

Als Montagesystemhersteller für Solartechnik entwickelt K2 Systems seit 2004 innovative Systemlösungen für die internationale Photovoltaikbranche. Die bewährten Trägersysteme für den Einsatz auf dem Schräg- und Flachdach sowie bei Sonderprojekten überzeugen besonders durch ihre hohe Qualität und Funktionalität.

Die langjährige Erfahrung und die serviceorientierten Handlungsweisen sowie der persönliche Kontakt machen K2 Systems zu einem sympathischen und zuverlässigen Partner. Ebenso wichtig sind für das Unternehmen montagefreundliche Produkte und die einfache Auslegung in der kostenlosen Planungssoftware K2 Base. Die Planung in nur fünf Schritten, die intuitive Benutzeroberfläche, integrierte nationale Anhänge und die Vernetzung zu Wechselrichterherstellern machen K2 Base zu einem beliebten Planungstool.

### Über Trace Software International

Trace Software entwickelt seit über 30 Jahren Software für die Planung und den Betrieb von Elektro- und Solaranlagen für Gebäude und die Industrie.

Die Lösungen von Trace Software bedienen die Ansprüche bei der Planung, Umsetzung und der Netzdimensionierung bei Elektro- und Photovoltaikprojekten. Das Unternehmen bietet zudem eine Plattform für die Planung von elektrischen Installationen (nach Open BIM) auf dem digitalen Mock-Up-Markt an.

Mit Sitz im französischen Saint-Romain de Colbosc vertreibt Trace Software seine Lösungen in Europa, Afrika, Südamerika und Asien über Vertriebspartner und Tochtergesellschaften in Deutschland, Spanien, Marokko und China.