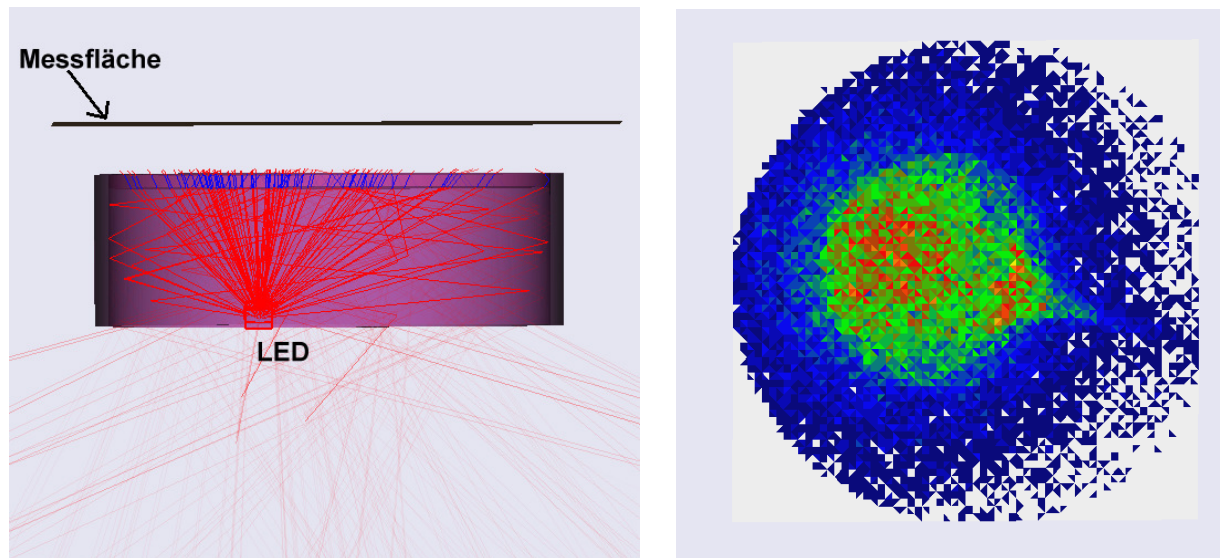


## Aktualisierte Darstellung der Möglichkeiten in unserer Firma

Die bekannten Möglichkeiten sind die Entwicklung und Konstruktion von Artikeln (Bauteile und Baugruppen). Die Kombination von Kunststoffen, Metallen, Textilien, Elektronik und lichttechnischen Komponenten ist unsere Stärke.

Durch eine neue Leistungsfähige Software sind wir in der Lage lichttechnische Berechnungen für Beleuchtung, Durchleuchtung und Hinterleuchtung mit Energieplots und Strahlverfolgungsbildern zu Dokumentieren. Es können nahezu alle Leuchtmittel in beliebiger Anzahl in der Simulation verwendet werden.

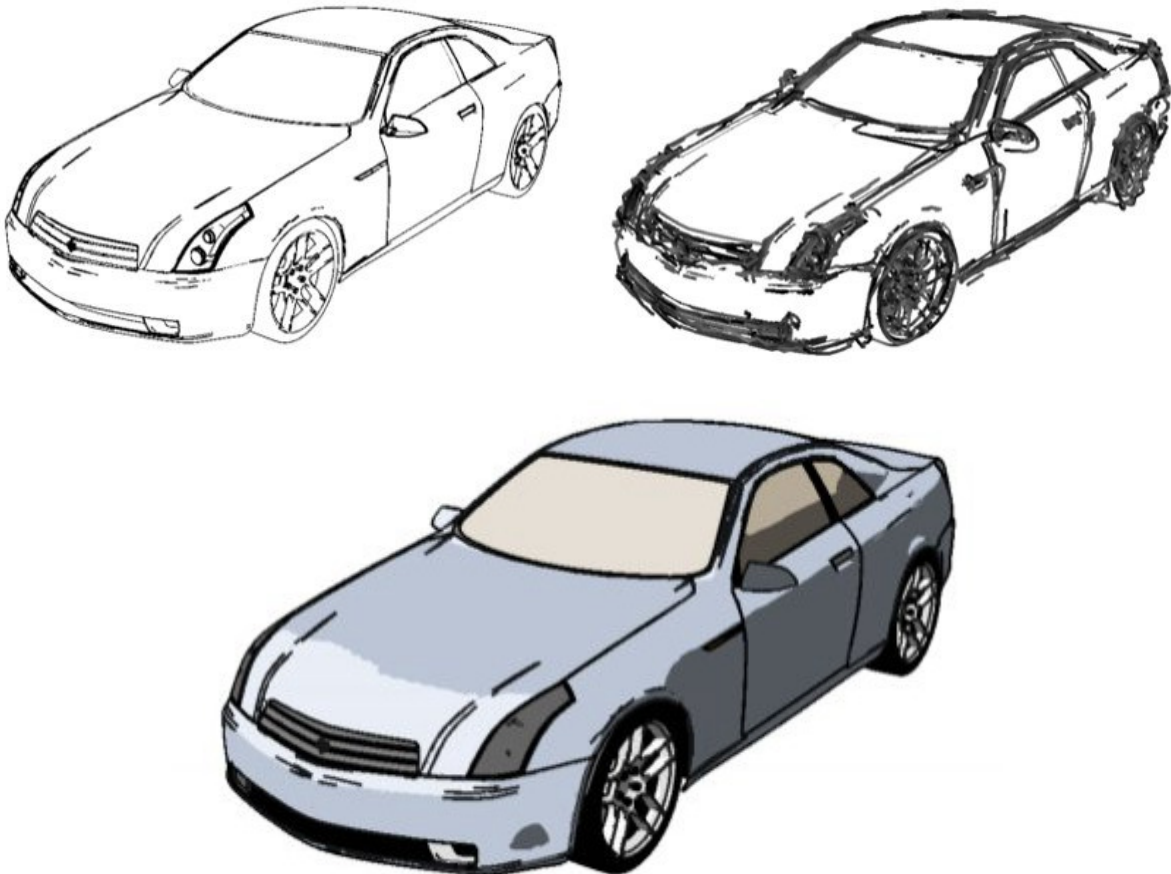


Die Simulationsergebnisse können in absoluter Energie, Energie pro m<sup>2</sup>, Lux oder Candela ausgegeben werden. Wobei die Darstellung in Candela richtungsabhängig ist und der Wahrnehmung des menschlichen Auges nahe kommt.

Mit einer weiteren neue Software sind wir in der Lage auf der Grundlage von CAD-Daten fotorealistische Bilder zu generieren. Hier einige Beispiele:



Auch die Erstellung von Konzeptbildern aus CAD-Daten ist möglich:



Ergänzt werden die Möglichkeiten zur Dokumentation durch die Erstellung von Filmen in fotorealistischer Qualität. Mit allen erdenklichen Möglichkeiten eines Drehbuches wie zoomen, Kamerafahrten, bewegte Bauteile und veränderliche Lichtquellen.

Nutzen Sie unsere neuen Möglichkeiten um Ihre Kunden zu überzeugen.