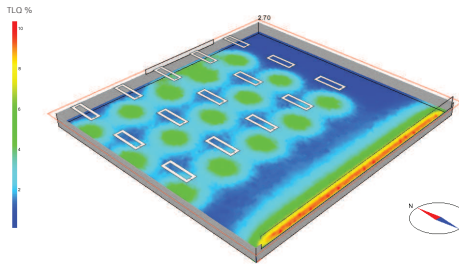
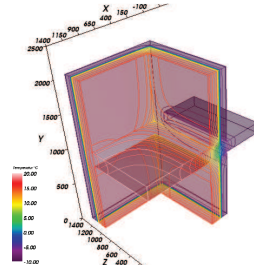


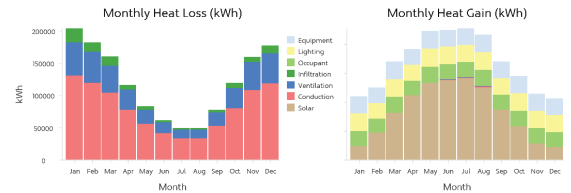
Mit unseren Ingenieurleistungen unterstützen wir Planer und Bauherrn von der Projektkonzeption bis zur Bauausführung mit innovativen Lösungen. Die Basis bildet hierbei die integrale Zusammenarbeit im Planungsteam, welche wir mit Analysen, Simulationen und Berechnungen unterstützen um ein ausgeglichenes Ergebnis für Umwelt, Mensch und Ökonomie zu erreichen.



Tageslichtanalyse TLQ - IDA ICE



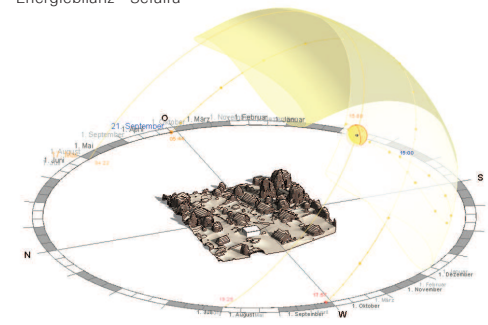
Wärmebrückenanalyse - Antherm



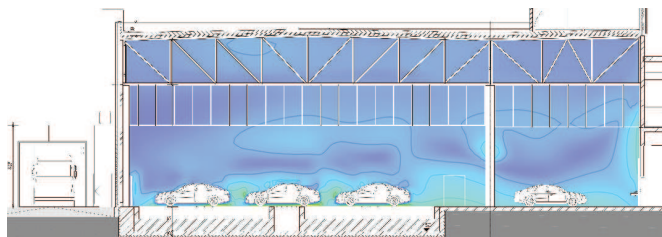
Energiebilanz - Sefaira



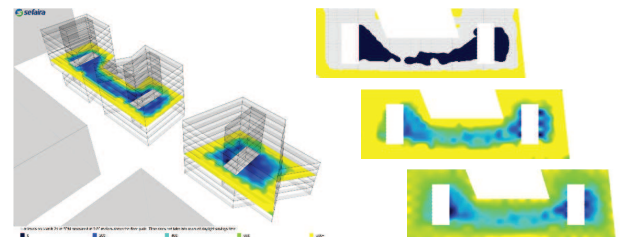
Verschattungsstudie - SketchUp



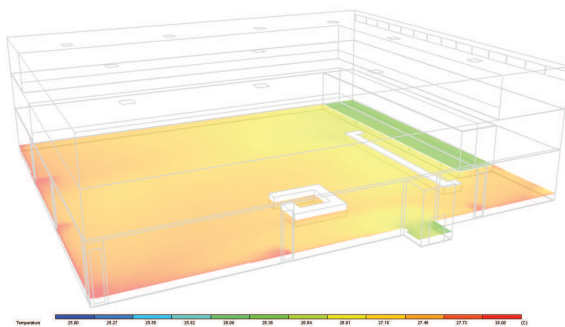
Verschattungsstudie - Revit



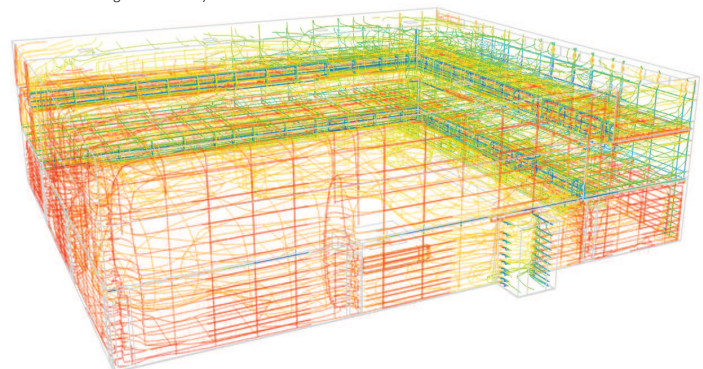
Strömungssimulation - Design Builder



Tageslichtanalyse LUX - Sefaira



Temperaturverteilung - Design Builder



KEY FACTS

- Sonnen- / Verschattungsanalyse
- Tageslichtsimulation
- Energiesimulation
- Windsimulation
- Dynamische Gebäude- / Strömungssimulation
- Lebenszykluskostenberechnung
- Ökobilanzierung

