



KLAUS DIETERSTORFER,  
PETROS KATARAS,  
RUPERT HUBER,  
ALEX MINICHMAIR,  
FELIX MINICHMAIR

## SOLAR SYNTHESIZER 4.0

Das LICHTFEST Krems denkt neben der künstlerischen Ausrichtung Licht als Ressource mit. Der Mensch steht im Spannungsfeld zwischen Natur und Technologie, weshalb es uns ein Anliegen ist, immer wieder auf die Lebensgrundlage Licht hinzuweisen.

Klaus Dieterstorfer, Rupert Huber, Alex Minichmair und Felix Minichmair haben sich mit autarken Lebensweisen beschäftigt und sind der Frage nachgegangen, wie mit Sonnenenergie Töne und Klänge erzeugt werden können. Der Solar Synthesizer 4.0 ist der digitale Zwilling zur ursprünglich analogen Variante. Bei einer vollkommenen Bestrahlung durch die Sonne oder einer anderen Lichtquelle eröffnet sich eine harmonische Klanglandschaft, die sich verändert, sobald Teile der Photovoltaikzellen beschattet werden. Bei dieser interaktiven Installation, können Besucher:innen erfahren, welche Auswirkung der Schatten ihrer Hand auf die Klänge hat.

## SOLAR SYNTHESIZER 4.0

Computer, Lichtsensible Panele, Lautsprecher

