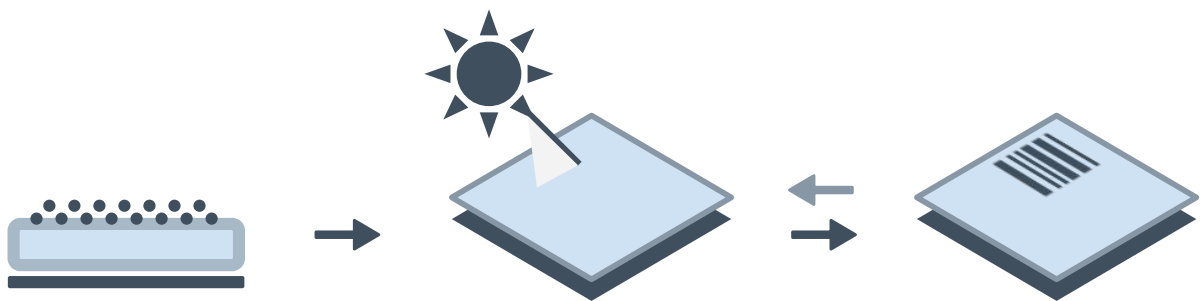


REPIX – Oberflächen neu gedacht

Mit Licht programmieren. Kontaktlos. Flexibel. Nachhaltig.

REPIX entwickelt kontaktlose, (re-)programmierbare Oberflächenbeschichtungen, deren **Erscheinungsbild gezielt durch Licht programmiert** wird. So entstehen präzise Muster die vielfältige Anwendungen ermöglichen – etwa **temporäre Bauteilmarkierungen** im Produktionsprozess oder **individuell gestaltbare Oberflächen** im Consumerbereich wie Brillen, Möbel oder Lifestyle-Produkte.



Beschichtung

Digitale Inkjet-Technologie trägt die REPIX Materialien präzise und kontaktlos auf Produktoberflächen auf.

Belichtung

Durch KI-gestützte Belichtung wird die Oberfläche gezielt nach dem Design programmiert – schnell und berührungslos.

Variables Produkt

Das erzeugte Erscheinungsbild ist zeitlich steuerbar und kann durch erneute Belichtung verändert werden.

Das Projekt von PROFACTOR und TIGER eröffnet neue Wege für nachhaltige und flexible Produktgestaltung. Interessierte Unternehmen sind eingeladen, sich aktiv in die **Business Interest Group** einzubringen und zukünftige Anwendungsmöglichkeiten gemeinsam mit den Projektpartnern zu gestalten.

Details und Kontakt:

www.repix.at

DI Dr. Christoph Heindl

PROFACTOR GmbH

cheind@profactor.at