

welcome to the world of printed circuit boards



### Sehr geehrte Damen und Herren

Lassen wir 2020 revue passieren und nehmen wir die positiven Aspekte mit ins Neuejahr. Erfahren Sie in den kommenden Beiträgen, welche neue technologischen Möglichkeiten wir Ihnen bieten können und wie Sie Varioprint an der virtuellen EuMW besuchen können.

---



## Neujahrsgross

Das Jahr 2020 wird definitiv als ein sehr besonderes Jahr in die Geschichte eingehen. Wer hätte Anfangs 2020 gedacht, dass eine neuartige, virale Infektion praktisch die ganze Welt lahmlegt. Das Ausmass dieser Pandemie war zu Beginn in keinsten Weise abschätzbar. Das Corona-Virus hat uns sprichwörtlich auf dem falschen Fuss erwischt.

Die negativen Auswirkungen der Corona-Pandemie sind allgegenwärtig und damit überall hör-, seh- und spürbar. Der Einfluss auf die Wirtschaft, die Gesellschaft sowie persönliche Lebensumstände ist beträchtlich. Gleichwohl ist es unsere Aufgabe, eine solche Herausforderung anzunehmen und in einer Krise wie dieser auch positive Elemente abgewinnen zu können.

Für Varioprint AG war das letzte Jahr aber auch in anderer Hinsicht ein sehr emotionales Jahr. Die von langer Hand geplante Nachfolgeregelung ist erfolgreich «über die Bühne» gegangen. Gerne hätten wir diesen emotionalen Moment intensiv mit Ihnen geteilt. Leider waren auch wir gezwungen, sämtliche geplanten Anlässe zu unserem 50 Jahre Jubiläum abzusagen.

Definitiv umgesetzt wurden letztes Jahr aber diverse Investitionen in neue Anlagen und neue Technologien. Dazu gehört die Weiterentwicklung im Bereich der Feinleitertechnologie, oder der Ausbau in die Fertigung von Überformat-Leiterplatten bis zu 1.2m Länge. Sie können also auch in Zukunft darauf vertrauen, bei uns die passende, innovative Lösung für Ihre technischen Herausforderungen zu finden.

Für 2021 haben wir ambitionierte wie anspruchsvolle Ziele definiert, um Sie auch zukünftig mit den besten verfügbaren Technologien, zuverlässigen Prozessen und einem engagierten Team von Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern in allen Belangen rund um Leiterplatten optimal zu unterstützen.

Wir möchten es an dieser Stelle nicht unterlassen, Ihnen für die Zusammenarbeit im letzten Jahr herzlich zu danken. Wir mussten uns an neue, meist digitale Formen des Austausches gewöhnen. Insofern freuen wir uns bereits heute, auf die nächste persönliche Begegnung mit Ihnen.

Wir wünschen Ihnen und Ihren Liebsten ein hoffentlich glückliches, zufriedenes, gesundes wie erfolgreiches Jahr.

Ihr

Nicolas Härtsch  
CEO Varioprint AG



---

## XXL MDI Belichtungsanlage

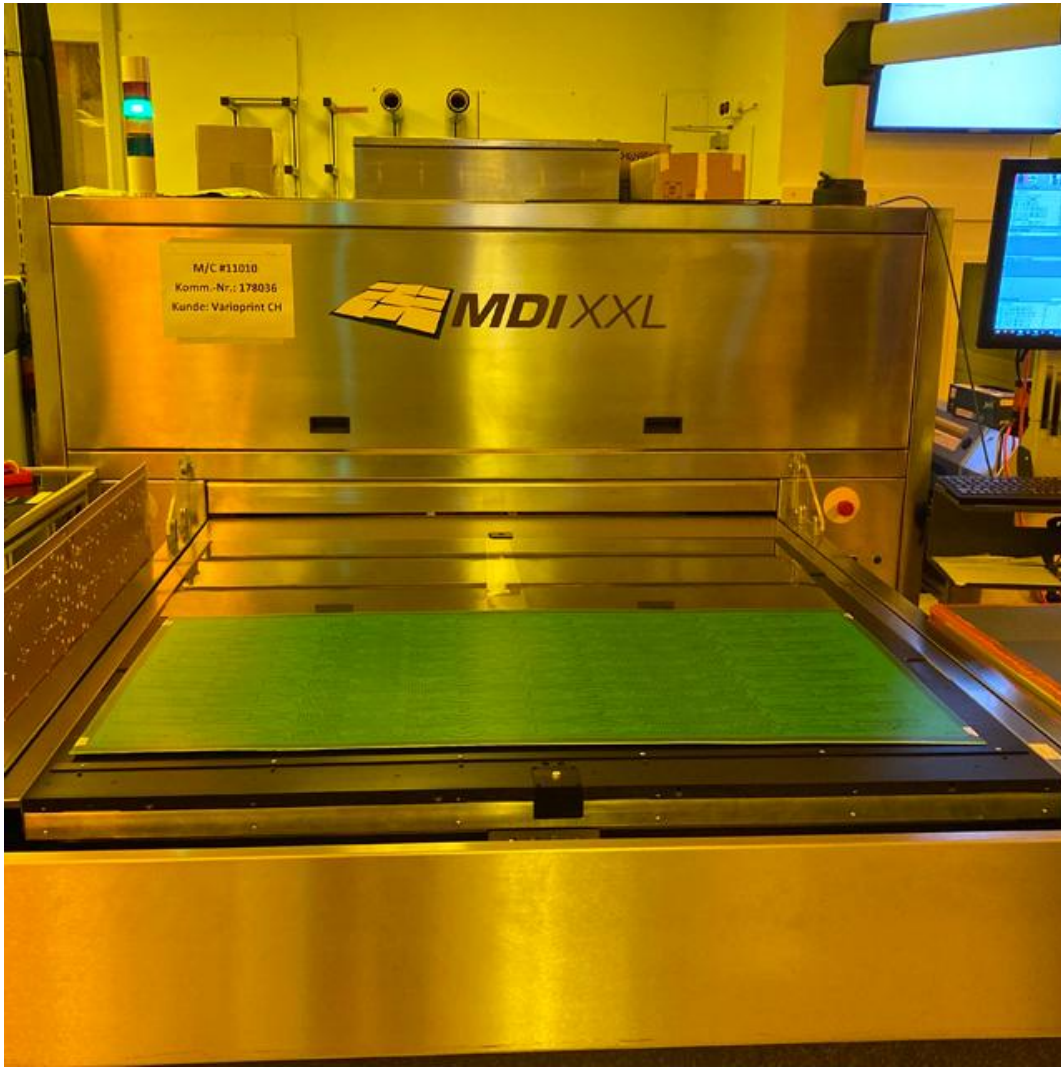
Die Anforderungen an High-end Leiterplatten steigen weiter. Kommunikations-, Antennen- sowie Radarstrukturen können abhängig der Applikation, Grössen von über 1000mm annehmen. Zur Strukturierung solcher grossen Leiterplatten, sind ebenfalls XXL - Fertigungsanlagen notwendig. Um Ihre Erwartungen von morgen erfüllen zu können, erweitern wir unseren Maschinenpark.

Unser neues Bindeglied ist der MDF XXL Belichter von Schmoll.

Varioprint ist strategischer Hersteller von doppelseitigen Überformatleiterplatten mit Abmassen von bis zu 1160x570mm, für Kunden aus der Telekommunikations- und Medizinindustrie.

Bevor die Strukturierung mit dem Laser erfolgt, wird mittels CCD Kamerasystem eine Registriergenauigkeit von +/-15µm ermöglicht. Mit verschiedenen Verfahrensgeschwindigkeiten lassen sich Line/Space Werte von bis zu 15µm realisieren. Ein Vorteil dieses Systems liegt darin, dass neben dem Leiterbild auch der Lötstopplack belichtet werden kann.

Verschiedene [QR Code](#) Typen lassen sich direkt mit Ihren spezifizierten Angaben im [Lötstopplack](#) hinterlegen, somit ist eine lückenlose Rückverfolgbarkeit gewährleistet.



## European Microwave Week

Die European Microwave Week (EUMW) ist mittlerweile ein fester Bestandteil in unserem Messekalender. Das Event war für uns immer ein guter Anlass, mit unseren Kunde in Kontakt zu treten, neue Technologien und Trends zu beobachten und vor Ort den Puls zu fühlen im für VARIOPRINT so wichtigen Hoch-Frequenz Markt.

Neu Impulse, Entwicklungen und Technologien nahmen oft an dieser Messe Ihren Anfang. Wegen COVID-19 fanden zahlreiche Events und Messen nicht vor Ort statt, sondern werden virtuell durchgeführt, so auch die EUMW2020.

Wir lassen es uns jedoch nicht nehmen, an der Messe teilzunehmen. Daher würden wir uns sehr freuen, Sie an unserem virtuellen Messestand in [Hall 3](#) begrüßen zu dürfen.

Vor «Ort» können wir Ihnen einen Einblick über die neusten Technologien im Bereich der Fertigung von Hochfrequenzleiterplatten geben.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch.

Sie haben noch kein gratis Ticket, dann klicken Sie [hier](#).



**EUROPEAN MICROWAVE WEEK 2020**  
SIX DAYS · THREE CONFERENCES · THREE FORUMS · ONE EXHIBITION

**JAARBEURS UTRECHT, THE NETHERLANDS**  
10th-15th JANUARY 2021

Exhibition Hours:  
Tuesday, 12th January 9.30 - 18.00  
Wednesday 13th January 9.30 - 17.30  
Thursday 14th January 9.30 - 16.30

[www.eumweek.com](http://www.eumweek.com)

## KONTAKT VP



VARIOPRINT AG  
Mittelbissastrasse 9  
CH-9410 Heiden

 +41 71 898 81 81

 +41 71 898 81 82

 [info@varioprint.ch](mailto:info@varioprint.ch)