

GFZ STELLT UNTERNEHMEN DES INNOVATION LAB IN WÄDENSWIL VOR

The Incubator  
**DAS START-UP FÜR  
DIGITALE FACHKRÄFTE**

Multimedia-Inhalte und ein starker Webauftritt sind heute unerlässlich für Unternehmen. Dabei will der *Incubator*, ein Start-up der *Pomcanys Gruppe*, unterstützen. Die Dienstleistungen reichen von Multimedia-Inhalten bis zur Unterstützung bei der digitalen Kommunikation und Vermarktung.

*The Incubator* ist ein Lern-Hub für junge Menschen, der starke Fachkräfte für die digitale Welt ausbildet. Die Lernenden eignen sich Know-how in den Bereichen Technologien, Kommunikation und Marketing an und setzen dieses Wissen in realen Kundenprojekten um. Auf diese Weise wird Wissen zu Können und die jungen Talente können die realen Marktbedürfnisse effizient bedienen. *The Incubator* bietet eine Vielzahl von Lehrberufen an, darunter Mediamatiker, Interactive Media Designer, Polygraf, Kaufmann/Kauffrau und Medientechnologe.

*Incubator* • Rütihof 8 • 8820 Wädenswil • > [www.incubator.media](http://www.incubator.media)



Teambild *Incubator*.

Mantel Digital AG  
**MASCHINEN FÜR DEN  
ELOXALDRUCK**

Die *Mantel Digital AG* ist ein Familienunternehmen und wurde vor über 75 Jahren in Zürich durch HEINRICH MANTEL gegründet. Damals lag der Fokus auf dem Vertrieb von Verarbeitungsmaschinen für die Papierindustrie. Der Sohn HEINRICH MANTEL führte den Betrieb in zweiter Generation weiter und spezialisierte sich in den 1970er-Jahren auf den Vertrieb von Siebdruckmaschinen. 1990 erfolgte dann der Einstieg in den Digitaldruck. Gleichzeitig entwickelte die *Heinrich Mantel AG* eigene Drucksysteme für Computer-to-Screen und verkaufte diese weltweit. Durch die Entwicklung der CtS-Technologie gelang der Einstieg in einen technischen Nischenmarkt.

2003 wurde mit *DataPrint*, dem digitalen Eloxaldruck, ein weiteres Produkt für einen weltweiten Nischenmarkt entwickelt.

Heute liegt der Fokus auf der Entwicklung und dem weltweiten Vertrieb von Druckmaschinen für den digitalen Eloxaldruck, dem Vertrieb von *Brother* Textildruckmaschinen und UV-LED-Flachbettdrucker von

*Mimaki*. Langjährige Erfahrung und selbst entwickelte Drucktechnologien ermöglichen es der *Mantel Digital AG*, eine breite Produktpalette von Druckmaschinen für die Industrie und die Werbetechnik anzubieten.

Beim Eloxaldruck wird das Aluminium in einem elektrochemischen Prozess vor dem Druck behandelt. Der Druck erfolgt dann direkt in die offene Eloxalpore. Diese wird durch eine Versiegelung in heissem Wasser durch die Bildung einer Oxydschicht verschlossen. Die Tinte ist dadurch in der Eloxalpore eingeschlossen und gegen äussere Einflüsse wie Feuer, Chemikalien und jede Form von Vandalismus geschützt.



Das Unternehmen wird heute durch Jon-Andri Mantel in 3. Generation geführt.

Die Tinte ist dadurch in der Eloxalpore eingeschlossen und gegen äussere Einflüsse wie Feuer, Chemikalien und jede Form von Vandalismus geschützt.

Der digitale Textildruck mit *Brother* ermöglicht das Bedrucken von Baumwolle, Polyester, Folien sowie auch Leder mit der gleichen Maschine. Mit der Auflösung von 1.200 dpi können photorealistische Bilder in bester Qualität und kleinen Serien kostengünstig und effizient hergestellt werden.

Beide Technologien werden am 31. Mai 2023 bei uns in Wädenswil vorgeführt.

*Mantel Digital AG* • Rütihof 8 • 8820 Wädenswil • > [www.mantel.ch](http://www.mantel.ch)

# Zu Besuch im Innovation Lab in Wädenswil

Ein interessanter Abend mit einem speziellen Modell für die Ausbildung und einer in der Schweiz entwickelten innovativen Digitaldrucktechnik.

## Untereloxaldruck auf anodisiertem Aluminium und Direct to Garment mit Brother GTX bei Mantel Digital

Beim Eloxaldruck erfolgt der Druck direkt in die offene Aluminium-Pore. Diese wird dann durch eine Versiegelung mit einer Oxydschicht verschlossen. Die Tinte ist dadurch gegen alle äusseren Einflüsse wie Feuer, Chemikalien und jede Form von Vandalismus geschützt.

Der digitale Textildruck ermöglicht das Bedrucken von Baumwolle, Polyester, Folien (DTF) sowie auch Leder mit der gleichen Maschine. Photorealistische Bilder in bester Qualität können kostengünstig und effizient produziert werden.

## The Incubator, starke Fachkräfte für die digitale Welt, präsentiert vom Startup der Pomcanys Gruppe

«The Incubator» ist ein Lern-Hub für junge Menschen und vermittelt die dringend benötigten digitalen Skills, die aus dem klassischen Ausbildungsrahmen fallen.

Die Lernenden erwerben Know-How in den Bereichen Technologien, Kommunikation und Marketing. Dabei setzen sie ihr Wissen in realen Kundenprojekten ein. Dies ermöglicht ihnen, praktische Erfahrung zu sammeln und ihre Fähigkeiten stetig zu erweitern.

### Zeit:

Mittwoch, 31. Mai 2023  
ab 17:45 Uhr, Eintreffen  
18:00 Uhr Beginn  
19:30 Apéro

### Ort:

Innovation Lab Haus  
Rütihof 8  
8820 Wädenswil

Parkplätze vor dem Haus

ab Bahnhof Wädenswil mit  
Bus 128 Wädenswil, Feld  
Haltestelle:  
Hintere Rütli West

### Kosten:

Mitglieder und  
Partnermitglieder:  
CHF 30.– pro Person  
Nichtmitglieder:  
CHF 60.– pro Person  
Lehrlingsmitglieder:  
kostenlos

### Anmeldeschluss:

Freitag, 26. Mai 2023

Mit der Anmeldung wird die Erlaubnis erteilt, während dem Anlass Foto- und Filmaufnahmen zu machen und diese, im Zusammenhang mit der Veranstaltung, für die Öffentlichkeitsarbeit und die Dokumentation, analog und digital, zu verwenden.



## 31. Mai 2023, Zu Besuch im Innovation Lab in Wädenswil, Untereloxaldruck, Direct to Garment, Incubator

Name / Vorname

Beruf / Funktion

Mitgliedschaft  GFZ  VISCOM  VSD  PDF/X-ready  BBZB  LGB

Telefon

E-Mail

Korrespondenzadresse  Rechnungsadresse (wenn abweichend von Korrespondenzadresse)

Firma

Strasse / Postfach

PLZ / Ort

Anmeldung auch unter [www.gfz.ch](http://www.gfz.ch)

Anmeldeschluss: **26. Mai 2023**