

Competence never goes out of style

 **marzek**  
etiketten+packaging



### Aktive Familienstämme der Gründerfamilie

**Marzek**

3. Generation

**Schneller-Scharau**

4+5. Generation

**Wareka**

4+5. Generation



**Dr. Johannes Michael Wareka**  
4. Generation der Gründerfamilie  
Group -CEO

1879

**Karl Marzek I** –  
Gründung in  
Wien.

1882

Gründung von  
Kner in  
Békéscsaba durch  
**Isidor Kner**.

1920

Start der  
Produktion von  
**Verpackungs-  
materialien** in  
Ungarn.

1956

Start der  
Produktion von  
**Selbstklebe-  
Etiketten** in  
Österreich.

1988

Erstes  
**elektronisches  
Bildverarbeitungs-  
System**  
für digitale  
Druckvorstufe in  
Österreich.



1995	2005	2009	2009	2017
Akquisition des führenden <b>Etikettieretechnik-</b> Anbieters in Österreich	Akquisition des führenden grafischen Unternehmens in Ungarn <b>Marzek Kner Packaging Kft</b>	Akquisition des ukrainischen Qualitäts-Etiketten-Produzenten <b>Marzek-Pechatny Dvor LLC</b>	Erste <b>Offset-Digital</b> HP-Indigo 6000 Kundeninstallation in Europa	Neues Werk für Flexible Verpackung in Ungarn <b>M-FlexiLog</b>

**marzek**  
etiketten+packaging

**marzek**  
pechatny dvor

**flexilog**  
marzek flexibles

**marzek**  
kner packaging

- Österreich – Ungarn – Ukraine
  - > 650 MitarbeiterInnen
    - > € 56 Mio Umsatz – 50% Ausland
    - Tausende Kunden in Europa
      - € 20 Mio Investitionen 2016 - 2018
      - 4 \* World Champion – Label

AUSTRIA Headquarters



HUNGARY



HUNGARY M-FlexiLog



UKRAINE



**flexilog**  
marzek flexibles



**Békéscsaba / Ungarn**

**5.000 m<sup>2</sup> Produktion**

**3.500 m<sup>2</sup> Hochregallager 14m**

**Grundstein**

**Juli 2016**

**Start Produktion**

**Mai 2017**





fein & dekorativ

NUR DIE  
NATUR  
VERPACKT  
ATTRAKTIVER



ETIKETTEN FEINKARTONAGE FLEXIBLE VERPACKUNG DESIGN ETIKETTIERTECHNIK THERMOTRANSFERDRUCKER

**FINAT – BEST IN SHOW AWARD**



Embalissimo



**4 x WELTMEISTER**



**4 x GOLD**

- CREATIVE CLUB AUSTRIA CCA
- GOLDEN LABEL AWARD
- GOLDEN PIXEL AWARD
- AUSTRIAN STATE PRIZE FOR OUTSTANDING PACKAGING

**GOLDEN PIXEL AWARD  
2015**



**3x HIGHLY COMMENDED  
AWARD**

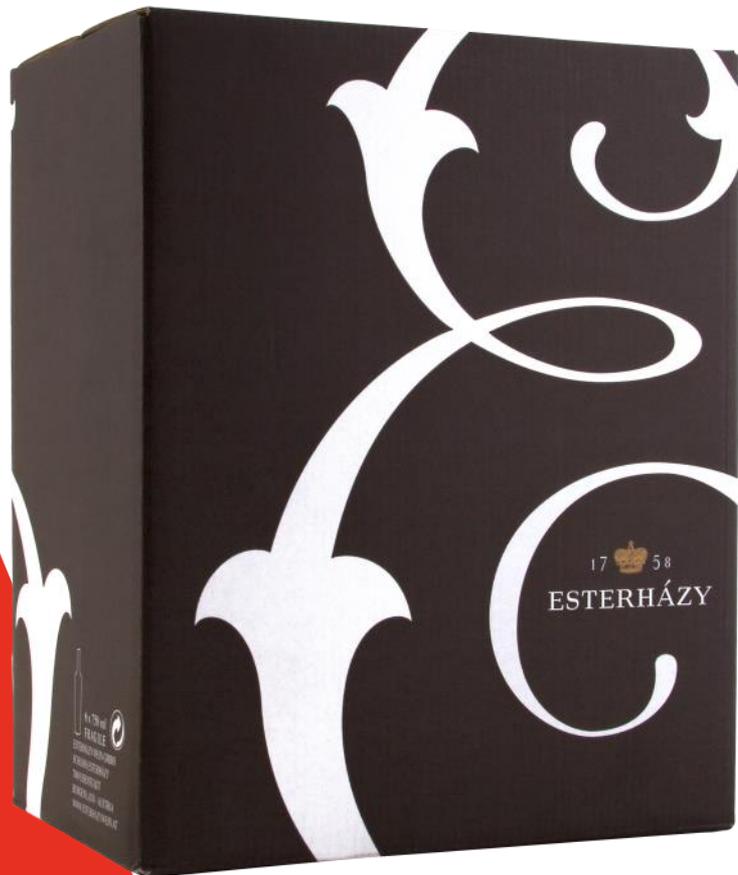


**GOLDEN LABEL 2016**



**GOLDENER HAHN  
2016**





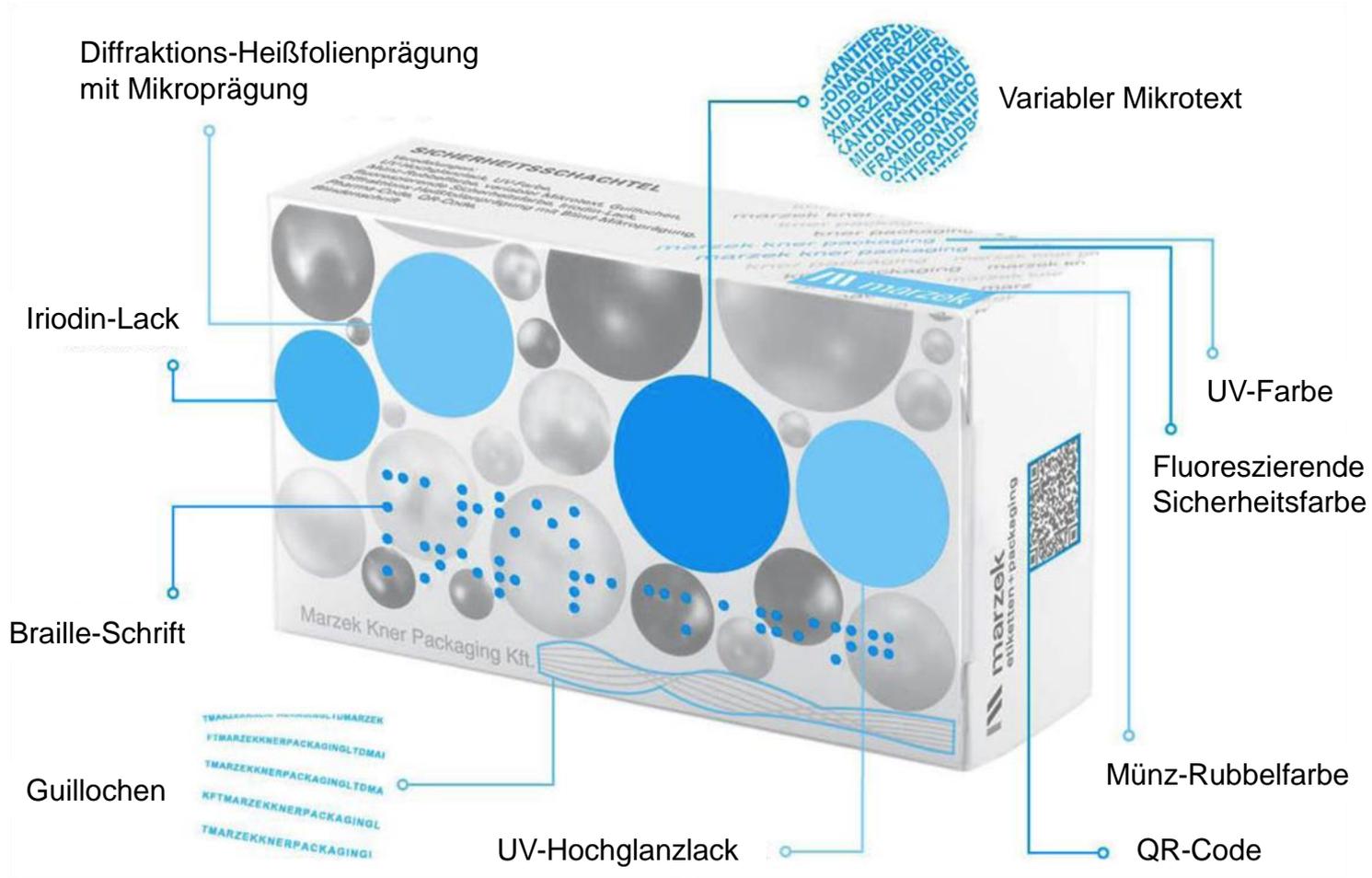












- 1979**      **1.** Bildschirmcomputer bei Marzek Etiketten+Packaging
- 1981**      **1.** Fotosatz bei Marzek Etiketten+Packaging
- 1988**      **1.** EBV – Barco in Österreich
- 1999**      **1.** Etiketten-Bild-Datenbank online  
(heute weit über 100.000 Sujets online)  
Innovationspreis Karl Ritter von Ghega 2002
- 2009**      **1.** HP-Indigo 6000 Kundeninstallation in Europa
- 2015**      **1.** HP-Indigo 6800 in Österreich
- 2016**      **1.** Präzisionslaser für Qualitätsetiketten in Österreich

## Etikettenpremiere Projekt Mole West

Neue Kategorie der Etikettengestaltung und Produktion:

3.000 unterschiedliche Weinetiketten, zeitgeistbasierte künstlerische Animationen, Einzelbilder als individualisierte Etiketten, nummerierte Unikate.



200  
200  
200

100  
100  
100





- Erster digitaler Präzisions-Laser für die Produktion von hochwertigen Qualitätsetiketten in Österreich.
- Stanzen, (Mikro-)Perforieren, Schneiden, Lochen, Laser-Sicherheits-Markierungen, Codierungen und Beschriftungen.



- Jedes Etikett kann eine andere Form, Lochung, Nummerierung, Sicherheitsmerkmal, Codierung und Beschriftung haben.
- In Kombination mit Digital-Offset: neuer kreativer Freiraum für innovatives Etikettendesign.



**Workflow vernetzt** Webshop, Kundenbestellung, Datenübernahme/Upload, interne Auftragsabwicklung, Produktions- und Admin-Daten, Prepress, Press, Produktions-Optimierung und -Steuerung, BDE, Materialwirtschaft, Postpress, Lagermanagement, Versand...

**EDI** Elektronische Bestellung, Rechnung (Kunden/Lieferanten)  
Zugriff Lagersystem Kunde <-> Lieferant

**Maschinenschnittstellen** Steuerung, Live-Info, BDE,  
automatische Tipps zur Produktivitätssteigerung

**Mobil** CRM, MIS, Echtzeit-Produktionsinformation, Meldungen...

**MIS** – Tools zur Unternehmenssteuerung

**Kommunikation** intern und extern

**Strategische Softwarepartner**, integrierte Datenbank

**Mehrere Standorte** – Mehrsprachigkeit – Konsolidierung

**Home + Mobile Office**

## Möglicher Schaden: *Existenzgefährdung !*

**Risiken:** Spam, Viren (mit Zeitbombe), Mitarbeiterfehler, Spionage/Datendiebstahl, Sabotage, Hardwareausfall, Stromausfall, Brand, Cyberattacke...

**Vorsorge:** Firewall, Antivirus, Anti-Malware, Spamfilter, redundante Hardware (Speichermedien/Raid, Server, Klima), interne+externe Sicherungen, USV-Anlagen, Cloud...

**Empfehlung:** Sicherheitskonzept und Notfallkonzepte schriftlich  
Kontrolle der Einhaltung, Stresstest

## **26.6.2017 – ca. 17:00 Virusattacke gegen die Ukraine**

Vorabend zum Feiertag der ukrainischen Verfassung (27.6.)

Hochprofessioneller Angriff – keine Chance für Antivirusprogramme

Virus gezielt gegen die Ukraine eingeschleust:

Software für Umsatzsteuermeldungen an Behörde

Betroffen waren:

praktisch alle Unternehmen, Bankomaten, Behörden, Ministerien...

Vernichtung aller Daten

Wiederherstellung nur mit Backups möglich

**Schnittstelle:** 1D+2D+3D – Codes (Revival), NFC, RFID...

**Zusatzinformationen:** im Code/Chip, Datenbank, Cloud oder WWW,  
Preis- und Produktinformation, Beipackzettel zum Vorlesen,  
Anleitung, Download App, Gewinnspiele, Rezepte - Video,  
Zubehör+Verbrauchsmaterial bestellen, Kontakt Hotline,  
1-Click-Wiederbestellung, Webshop, Security, Produkt-Tracking...

**Kommunikation mit Geräten:** Herd, Kühlschrank, Alexa, Waschmaschine  
erkennen Produkt, Zubereitungsanleitung...

## MULTILAYER



## BOOKLETS



## QR-CODES



### Virtual Prototyping



### Virtuelles Produkt & Etikett



### Virtuelle Faltschachtel



### Virtual Prototyping



### Virtuelles Produkt & Etikett



### Virtuelle Faltschachtel



### Virtual Prototyping



### Virtuelles Produkt & Etikett



### Virtuelle Faltschachtel



**marzek**

**VIELN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT !**

