

# Essity in Mainz-Kostheim

› Factsheet '22

Das Mainz-Kostheimer Werk des führenden Hygiene- und Gesundheitsunternehmens Essity ist Vorreiter in Sachen Nachhaltigkeit, Kreislaufwirtschaft und Recycling.

Im Werk Kostheim wird seit 1885 Papier hergestellt. Heute fertigt der Standort Hygienelösungen für den professionellen Einsatz im öffentlichen Bereich unter der Marke Tork. Tork ist weltweit die Nummer 1 im Bereich Professionelle Hygiene, die Produkte aus Kostheim kommen beispielsweise in der Gastronomie, im Gesundheitswesen, in Bürogebäuden oder Fabriken zum Einsatz.

Mit einer Produktionskapazität von 152.000 Tonnen ist Kostheim das zweitgrößte Essity-Werk in Europa. An drei Papiermaschinen sowie 13 modernen Verarbeitungslinien fertigen 545 Mitarbeiter\*innen Hygieneprodukte für sämtliche Kundensegmente.

Das Werk Kostheim verarbeitet hauptsächlich Altpapier zu hochwertigen Hygienepapieren in drei unterschiedlichen Papierqualitäten. Es beliefert Kunden in Deutschland und Europa. Das Werk ist Vorreiter in Sachen Nachhaltigkeit und Umweltschutz und war 2018 maßgeblich an der Entwicklung des Tork PaperCircle® beteiligt, der weltweit ersten Kreislaufwirtschaft für Papierhandtücher. Mit dem werkseigenen Kraftwerk und der Rückführung von Biogasen in den Produktionsprozess zeigt Essity in Kostheim, wie sich Umweltschutz industriell umsetzen lässt. Die Produktion und Nutzung grüner Energie spielt dabei eine Schlüsselrolle. 2019 wurde eine Fotovoltaik-Anlage auf dem Dach der Papierverarbeitungshalle installiert, deren Strom ins lokale Netz eingespeist wird und die werkseigenen E-Auto-Ladesäulen versorgt. 2022 startet der Standort ein weltweit einmaliges Pilotprojekt, bei dem an einer Papiermaschine sukzessive Erdgas durch grünen Wasserstoff ersetzt wird. Ziel ist es, den CO<sub>2</sub>-Ausstoß gegen Null zu reduzieren.



## Produktionskapazität

### Papierherzeugung:

- 152.000 Tonnen
- 3 Papiermaschinen für Hygienepapiere
- 13 Verarbeitungslinien

## Produkte aus Mainz-Kostheim

**Tork:** Handtücher, Wischtücher, Reinigungstücher

## Herstellungsprozesse

Hygienepapierproduktion, Verarbeitung

## Logistik

Anlieferung über Schiene, Lkw

## Anlagen Lager

**Gustavsburg und Mainz-Kostheim:**

42.000 Paletten

## Verladekapazität

Rund 1 Mio. Paletten pro Jahr

## Mitarbeitende

Gesamt rund 545 Mitarbeiter\*innen

## Geschäftsführung



### Thorsten Becherer

Geschäftsführer und  
Werkleiter



### Oliver Obel

Geschäftsführer und VP Sales & Marketing  
Region Central  
Professional Hygiene

## Essity

Mainz-Kostheim GmbH  
Kommerzienrat-Disch-Brücke 1  
55246 Wiesbaden  
Tel.: +49 (0) 6134 608-0  
essity.de



# Essity in Mainz-Kostheim

## › Factsheet '22



### Ausbildung

Jährlich gibt es rund 10 Ausbildungsplätze, insgesamt sind bis zu 30 Auszubildende am Standort. Das Werk arbeitet aktiv daran, den Frauenanteil zu erhöhen, und hat unter anderem ein Frauennetzwerk ins Leben gerufen.

#### Ausbildungsberufe

- Elektroniker Automatisierungstechnik (m/w/d)
- Elektroniker Betriebstechnik (m/w/d)
- Fachkraft Lagerlogistik (m/w/d)
- Industriemechaniker (m/w/d)
- Maschinen- und Anlagenführer (m/w/d)
- KFZ-Mechatroniker/Nutzfahrzeuge (m/w/d)
- Papiertechnologe (m/w/d)

#### Dualer Studiengang

- Bachelor of Engineering (Papiertechnik bzw. Automatisierungstechnik)



### Zertifizierungen

#### Arbeitgeber

- Top Arbeitgeber

#### Arbeits- und Gesundheitsschutz

- DIN EN ISO 45001

#### Kundenzertifizierung

- SEDEX

#### Qualität und Produktsicherheit

- ISO 9001:2015
- HACCP

#### Umwelt und Energie

- ISO 14001:2015
- ISO 50.001:2018
- EMAS III
- Blauer Engel
- EU-Ecolabel
- FSC/PEFC (nachh. Waldbewirtschaftung)

#### Zollzertifizierung

- AEO-F zugelassener Wirtschaftsbeteiligter (seit 2014)

#### Essity

Mainz-Kostheim GmbH  
Kommerzienrat-Disch-Brücke 1  
55246 Wiesbaden  
Tel.: +49 (0) 6134 608-0  
essity.de



### Mensch & Umwelt

#### Holz & recycelte Fasern

Produktion schwerpunktmäßig aus Altpapier, bei strukturiertem Papier ausschließliche Verwendung von Zellstoff aus nachhaltigen Quellen mit PEFC/FSC-Zertifikat

Tork PaperCircle®, das weltweit erste Kreislaufsystem für benutzte Papierhandtücher, wurde 2018 in Kostheim mitentwickelt. Die gebrauchten Handtücher werden bei Kunden aus der Hotellerie und Gastronomie, bei Unternehmen oder Verwaltungen separat gesammelt und im Werk wieder dem Produktionsprozess zugeführt. Das verbessert auch die Ökobilanz der teilnehmenden Kunden: Der CO<sub>2</sub>-Fußabdruck der verbrauchten Handtücher kann um mindestens 40 %, die Abfallmenge um etwa 20 % reduziert werden. Im Herbst 2018 erhielt Essity für Tork PaperCircle® den European Paper Recycling Award.

#### Abwasser

Wasserreinigungsanlage mit einer Kapazität von 5.000 m<sup>3</sup> pro Tag

#### Energieerzeugung

Eigenes Kraftwerk mit zwei Kesseln in Kraft-Wärme-Kopplung

#### Grüner Strom vom Dach

2019 entstand in Zusammenarbeit mit einer Bürger-Energiegenossenschaft eine Fotovoltaik-Anlage auf dem Dach der neuen Papierverarbeitungshalle. Der von der Anlage produzierte Strom fließt ins lokale Netz.

#### Moderne Papiermaschinen

Kostheim hat das Ziel, seinen CO<sub>2</sub>-Ausstoß gegen Null zu reduzieren. Bereits heute tragen alle Papiermaschinen das EU-Ecolabel. Seit 2017 darf das Werk als erstes das EU-Ecolabel für strukturiertes Papier führen. 2022 startet in Kostheim zudem ein Pilotprojekt, um weltweit die erste Papiermaschine mit grünem Wasserstoff CO<sub>2</sub>-frei zu betreiben.



### Soziales Engagement

- Das Essity-Werk Mainz-Kostheim unterstützt jedes Jahr verschiedene soziale Einrichtungen mit Geld- und Sachspenden und nimmt an der Aktionswoche „Wiesbaden engagiert“ teil.
- Teilnehmer an der „Du bist BERUFen“-Aktionswoche der Landeshauptstadt Wiesbaden zur Berufsorientierung
- Seit 2020 kümmern sich Mitarbeitende um den Erhalt des Trimm-Dich-Parcours in dem ans Werk angrenzenden Mehrgenerationenpark.
- Seit 2011 Hauptsponsor des Maarauelaufs
- Sponsoring von Frauensportmannschaften seit 2021 in einem Verein für Mädchen- und Frauenfußball

