

## **Schema: Herstellung von PE-Folien**

Polyethylen, kurz PE, ist heute der Kunststoff, der am häufigsten hergestellt wird. Dies liegt sicherlich in erster Linie an den vielen Pluspunkten, die PE auszeichnen.

So ist der Kunststoff beständig gegenüber aggressiven Substanzen, sehr widerstandsfähig, recyclebar, verträgt sehr kalte und sehr hohe Temperaturen und ist auch im Hinblick auf die Umwelt unbedenklich.

Der Ablauf bei der Herstellung von PE-Folien gestaltet sich wie folgt:

