



ArcelorMittal

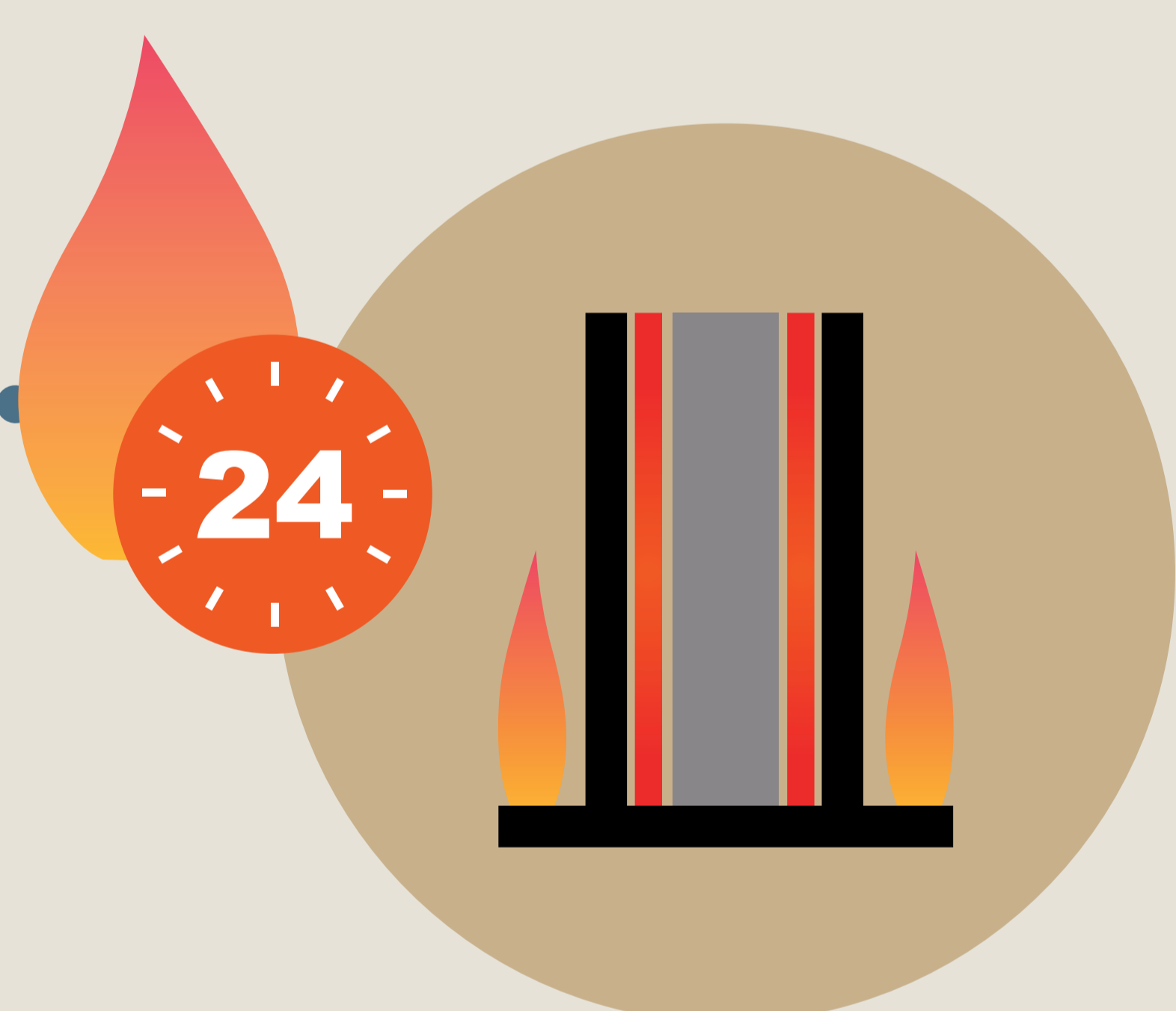
ArcelorMittal Bremen Kokerei in Bottrop

Zweitgrößte Kokerei Deutschlands



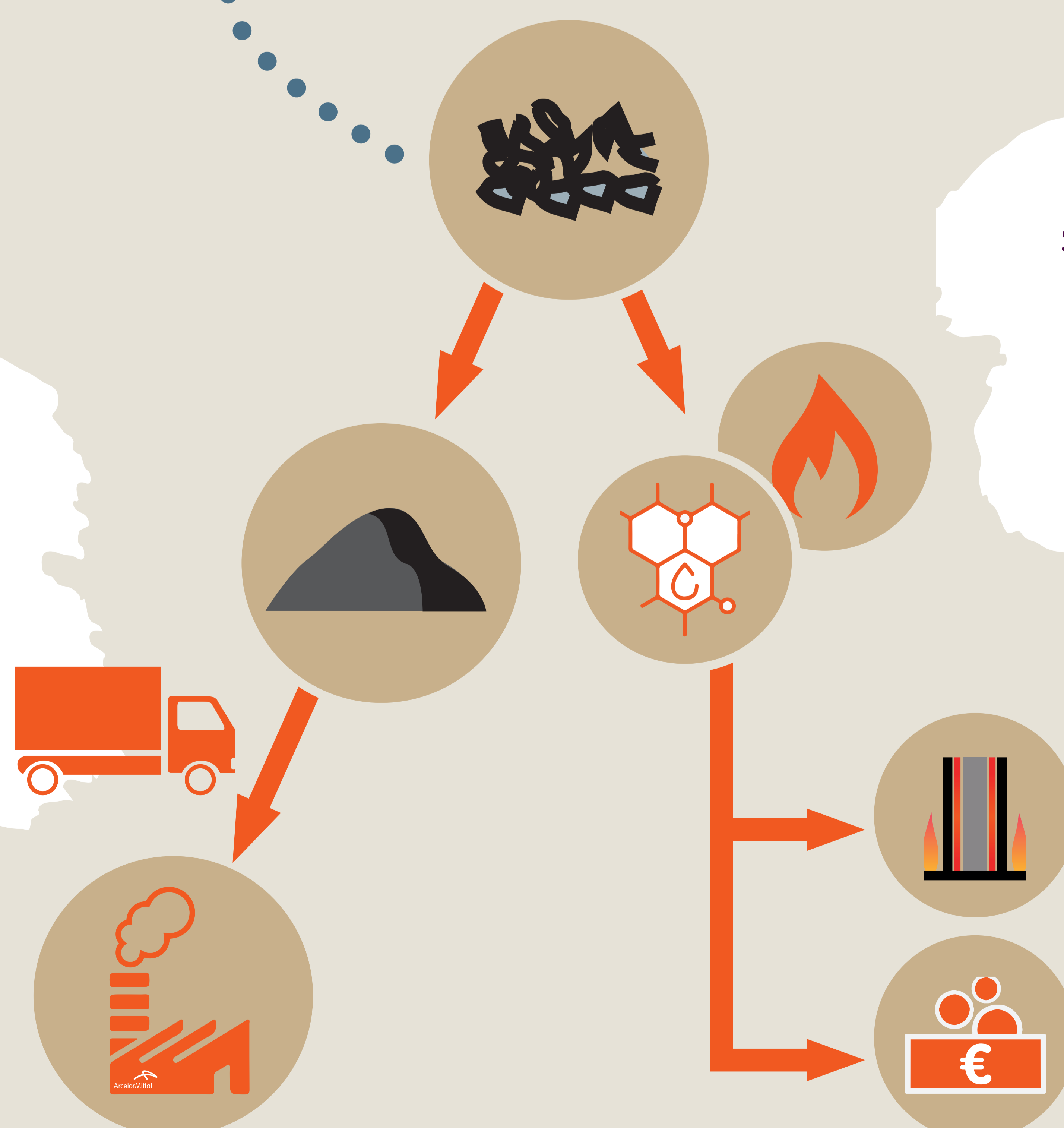
Rund 450 Mitarbeiter produzieren mit 2,6 Millionen Tonnen Kohle in 146 Öfen 2 Millionen Tonnen Koks pro Jahr.

Koks, Gas und hochwertige Kohlenwertstoffe sind die Produkte der Kokerei.



Verschiedenste Kohlen werden in ein Mischungsverhältnis gebracht, um einen optimalen Verkokungsprozess zu gewährleisten. In 146 Koksöfen wird Kohle unter Luftabschluss bei ca. 24 Stunden auf 1.100 °C erhitzt.

Nach dem Ablöschen und Absieben wird 60 % des Kokses an ArcelorMittal Bremen und 40 % an weitere Standorte in den Konzern geliefert.



Bezogen auf die tägliche Einsatzmenge von ca. 7.500 Tonnen Kohle, entstehen rund 75 % Koks und 25 % Gas- und Kohlenwertstoffe.

45 % des Kokereigasens benötigt die Kokerei für die Beheizung der Koksöfen. Die Restmenge wird weiter verkauft.