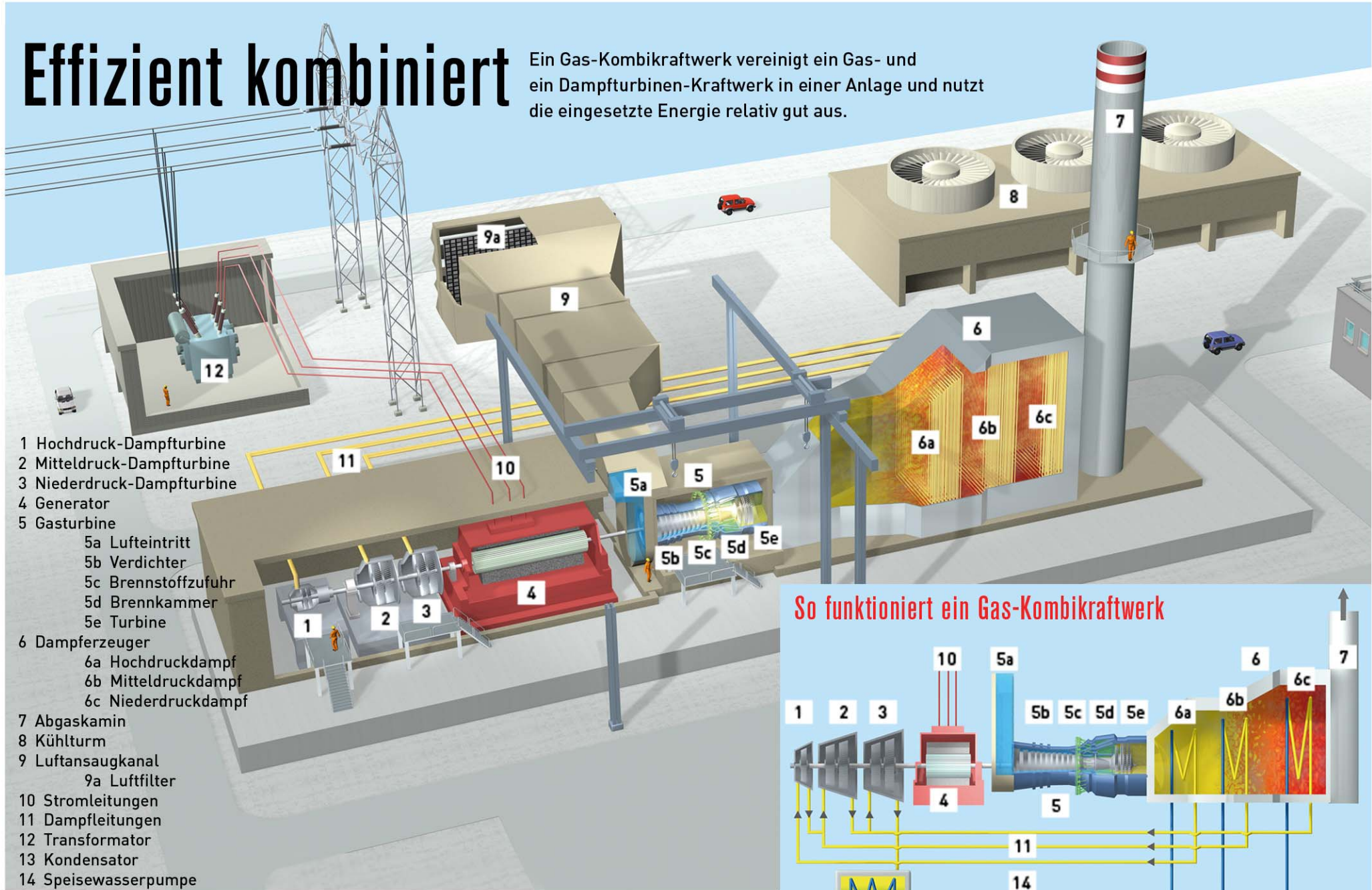


Effizient kombiniert

Ein Gas-Kombikraftwerk vereinigt ein Gas- und ein Dampfturbinen-Kraftwerk in einer Anlage und nutzt die eingesetzte Energie relativ gut aus.



- 1 Hochdruck-Dampfturbine
- 2 Mitteldruck-Dampfturbine
- 3 Niederdruck-Dampfturbine
- 4 Generator
- 5 Gasturbine
 - 5a Lufteintritt
 - 5b Verdichter
 - 5c Brennstoffzufuhr
 - 5d Brennkammer
 - 5e Turbine
- 6 Dampferzeuger
 - 6a Hochdruckdampf
 - 6b Mitteldruckdampf
 - 6c Niederdruckdampf
- 7 Abgaskamin
- 8 Kühlturm
- 9 Luftansaugkanal
 - 9a Luftfilter
- 10 Stromleitungen
- 11 Dampfleitungen
- 12 Transformator
- 13 Kondensator
- 14 Speisewasserpumpe

