

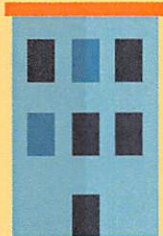
# รัฐไรน์ลันด์ - ฟัลช

## รัฐต้นแบบที่ใช้พลังงานหมุนเวียน 100%



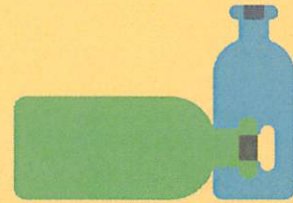
### หมู่บ้านในCOCHEM-CELL

- ใช้พลังงานหมุนเวียน
- โรงงานชีวภาพสามารถปล่อยกระแสไฟฟ้า 6,000 MWH ต่อปี
- สร้างหมู่บ้านต้นแบบปลอดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์



### ตึกWERNER & MERTZ ที่เมืองMAINZ

- ใช้พลังงานลมและพลังงานจากแสงอาทิตย์
- เพดานอัจฉริยะจากเทคโนโลยีสมัยใหม่สามารถนำแสงอาทิตย์ช่วงกลางวันมาใช้
- กำแพงสีเขียวที่ช่วยปรับอุณหภูมิห้องให้รู้สึกสบายตามสภาพอากาศ



### ขวดรีไซเคิล HDPE 100%

- ขวดแรกในโลกที่ทำมาจากพลาสติกที่นำมารีไซเคิลได้อย่างแท้จริง [HDPE 100%]
- ผลิตโดยบริษัท FROSCH และบริษัท WERNER & MERTZ
- ที่เมือง MAINZ ซึ่งนำพลาสติกที่ใช้แล้วมาสร้างเป็นผลิตภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อม



### MAINZ ENERGY PARK

- โรงงานที่นำไฮโดรเจนมาผลิตกระแสไฟฟ้าเพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงในท้องถิ่น
- และเพื่อใช้ในภาคอุตสาหกรรม

