

# INHALT

- 8 Vorwort
- 10 **Das UNESCO-Welterbe Zollverein**  
Vom Steinkohlenbergwerk zum Kultur- und  
Wirtschaftsstandort der Zukunft
- 13 **Der Zollverein Park heute**  
Von der Industriefläche zum Naturerlebnisort
- 17 **Lebensraum Zollverein**  
An 12 Stationen der Natur auf der Spur
  
- 20 **Station 1: Neue Pflanzen (Neophyten). Multikulti auf der Gleisbrache**
- 24 **Station 2: Pioniere und Überlebenskünstler. Moose und Flechten auf  
schwarzen Rohböden**
- 29 **Station 3: Sukzession. Natur in Bewegung**
- 33 **Station 4: Industriewald. Spontanwald aus anspruchslosen Baumarten**
- 36 **Station 5: Wasserpflanzen und -tiere. Leben mit Risiko**
- 41 **Station 6: Bergehalden. Das ist ja der Gipfel!**
- 44 **Station 7: Färbergarten Zollverein. Farben der Natur**
- 48 **Station 8: Insekten. Gedeckter Tisch für Schmetterlinge, Libellen und  
Heuschrecken**
- 54 **Station 9: Fledermäuse. Rockkonzert über der Kokerei**
- 58 **Station 10: Gebüsch und Vorwald. Neues Grün zwischen alten Gleisen**
- 62 **Station 11: Wildbienen und Honigbienen. Gold vom Welterbe**
- 66 **Station 12: Gebäudenutzer. Lebensraum aus zweiter Hand**
  
- 70 Literaturhinweise
- 71 Die Autoren