

# DIN EN ISO 19403-1:2022-09 (D)

## Beschichtungsstoffe - Benetzbarkeit - Teil 1: Begriffe und allgemeine Grundlagen (ISO 19403-1:2022); Deutsche Fassung EN ISO 19403-1:2022

---

| <b>Inhalt</b>  | <b>Seite</b> |
|--|--------------|
| Europäisches Vorwort.....  | 3            |
| Vorwort.....   | 4            |
| Einleitung.....  | 6            |
| 1 Anwendungsbereich.....   | 7            |
| 2 Normative Verweisungen.....  | 7            |
| 3 Begriffe.....  | 7            |
| 3.1 Begriffe zur Bestimmung der freien Oberflächenenergie.....             | 7            |
| 3.2 Begriffe zur Bestimmung der Oberflächenspannung von Flüssigkeiten..... | 9            |
| 3.3 Begriffe zur Benetzung.....  | 11           |
| Anhang A (informativ) Allgemeine Grundlagen.....                           | 13           |
| A.1 Grundlagen der Bestimmung der freien Oberflächenenergie.....           | 13           |
| A.2 Grundlagen der Oberflächenspannungsmessung am hängenden Tropfen.....   | 15           |
| Literaturhinweise.....   | 18           |