

## Unterlage 20: Unterlagen zur Suprastruktur (nachrichtlich)

| Unterlage | Bezeichnung                                                                                       |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 20.1      | Unterlagen zur Suprastruktur (Hinweise)                                                           |
| 20.2      | Grundlagen der Prozessauslegung                                                                   |
| 20.3      | Blockdiagramm - Vereinfachtes Ablaufdiagramm                                                      |
| 20.4      | Verfahrensfließbilder                                                                             |
| 20.5      | Nebenanlagenfließbilder                                                                           |
| 20.6      | Rohrleitungs- und Instrumentenfließbilder                                                         |
| 20.7      | Ausrüstungslisten                                                                                 |
| 20.7.1    | Liste der Prozessausrüstungen                                                                     |
| 20.7.2    | Liste der Nebenanlagenausrüstungen                                                                |
| 20.7.3    | Liste der Hauptproduktrohrleitungen                                                               |
| 20.7.4    | Liste der Sicherheitsarmaturen                                                                    |
| 20.8      | Grundlagen der Trennung / Isolation                                                               |
| 20.9      | Architektur des integrierten Steuerung und Sicherheitssystems (ICSS)                              |
| 20.10     | Grundlagen des Sicherheitssystems                                                                 |
| 20.11     | Architektur des Sicherheitssystems                                                                |
| 20.12     | Architektur der Brand-, Leckage- und Gasmeldeanlage                                               |
| 20.13     | Ursache & Wirkungsdiagramme des Sicherheitssystems (Not-Aus, Brand-, Leckage- und Gasmeldeanlage) |