

1	_____	3
ABB Handbücher	_____	3
1.1	_____	3
Projektbeschreibung	_____	3
1.2	_____	3
Basisdaten	_____	3
1.3	_____	5
Arbeitsablauf	_____	5
1.3.1.1	_____	5
Gesamt-Dokumentation	_____	5
einer Anlage sichten	_____	5
1.3.2 Einzel-Dokumentationen vorbereiten	_____	5
1.3.3 Scannen	_____	6
1.3.4 OCR-Übersetzung (Texterkennung)	_____	7
1.3.5 Nachbearbeitung mit Capture Reviewer (ACD-Format)	_____	9
1.3.5.1 Grundeinstellungen	_____	11
1.3.5.2 Problemstellen	_____	11
1.3.5.3 Verborgener Suchtext	_____	13
1.3.5.4 Erfassen von Text	_____	13
1.3.6 Nachbearbeitung/Verkettung mit Exchange (PDF-Format)	_____	18
1.3.7 Einzel-Dokumentationen zur Gesamt-Dokumentation der Anlage zusammenführen	_____	18
1.3.8 Bekannte Probleme	_____	18
2 Scanner Hard- und Software	_____	19
3 Bearbeitungszeiten	_____	20
4 Netzwerk	_____	21
4.1 Gemeinsame Netzverzeichnisse	_____	21
5 Intranet	_____	22

5.1 Externe Mitarbeiter	22
5.2 syncPPP-Protokol	22
5.2.1 Vorbereitung der Verbindung	22
5.2.2 Konfiguration der Verbindung	23
5.2.3 Aufbau der Verbindung	23
5.3 Remote Access Service (RAS)	24
5.4 Remote Access Service (RAS) mit Windows 95	24
5.5 Beispielkonfiguration RAS (Windows 95-Computer auf Windows 95-Computer unter Benutzung von AVM ISDN-Controllern)	24

1

ABB Handbücher

1.1

Projektbeschreibung

Ziel dieses Projektes ist es, die jetzt als Papier-Dokumentation vorliegenden Betriebsanleitungen von Kraftwerksanlagen als elektronische Dokumentationen auf CD-ROM zu konvertieren. Die bisherigen Dokumentationen sollen zu diesem Zweck gescannt werden und anschließend mittels einer OCR-Software für eine Volltext-Suche in elektronisch bearbeitbare Texte "übersetzt" werden. Die neu entstandene Dokumentation wird im PDF-Datei-Format auf CD-ROM gespeichert. Um die Handhabbarkeit und den Bediener-Nutzen zu erhöhen, werden ein Inhaltsverzeichnis, eine Suchfunktion und Verkettungen entsprechend der Gliederung der Dokumentation hinzugefügt.

1.2

Basisdaten

- ca. 2600 Handbücher, ca. 400 Seiten pro Handbuch
- Formate DIN A4 und DIN A3, sowohl Hoch- als auch Querformat

Laufwerkszuordnung