

Inhaltsverzeichnis

| | | |
|----------|--|-----------|
| 1 | Vorwort | 3 |
| 2 | Einleitung | 7 |
| | Danksagung | 11 |
| 3 | Installation | 13 |
| | Installation mit einem Linux-Paketsystem | 13 |
| | Installation unter Mac OS X mit MacPorts | 15 |
| | Installation unter Windows | 15 |
| | Installation in virtueller Python-Umgebung | 16 |
| 4 | Einrichtung der Dokumentation | 19 |
| | sphinx-quickstart | 19 |
| | Elemente eines Sphinx-Projekts | 22 |
| 5 | reStructuredText | 25 |
| | Absätze | 25 |
| | Zeichenweise Auszeichnung | 25 |
| | Das Maskierungszeichen | 26 |
| | Listen | 27 |
| | Eingerückte Absätze | 30 |
| | Fester Zeilenumbruch | 31 |
| | Quelltext | 31 |
| | Hyperlinks | 32 |
| | Überschriften | 32 |
| | Anweisungen | 33 |
| 6 | Aufbau und Gliederung | 35 |
| | Kapitelnummerierung | 42 |
| | Tiefe des Inhaltsverzeichnisses | 42 |
| | Weitere Optionen | 42 |
| | Reservierte Namen | 43 |
| | Metadatenfelder | 44 |

| | |
|--|-----------|
| Einbindung von Dateien | 44 |
| 7 Erstellung der Ausgabeformate | 47 |
| Optionen von sphinx-build | 47 |
| HTML | 50 |
| Druckfähiges PDF | 51 |
| E-Book | 51 |
| Die Make-Optionen | 51 |
| Inhalte für bestimmte Ausgabeformate | 55 |
| 8 Darstellung von Code | 57 |
| 9 Abbildungen | 61 |
| Optionen der figure-Anweisung | 63 |
| 10 Tabellen | 65 |
| reStructuredText-Tabellen | 65 |
| CSV-Tabellen | 67 |
| Konfiguration von LaTeX-Tabellen | 70 |
| 11 Verweise und wissenschaftlicher Apparat | 73 |
| Interne Verweise | 73 |
| Verweise auf andere Sphinx-Dokumentationen | 74 |
| Fußnoten | 75 |
| Literaturverweise | 76 |
| Sonstige Verweise | 77 |
| 12 Einsatzgebiete | 79 |
| Indikatoren für Einsatzgebiete | 79 |
| Wahl des Einsatzgebietes | 80 |
| Python | 80 |
| Andere Programmiersprachen | 88 |
| reStructuredText | 91 |
| Für den allgemeinen Einsatz | 92 |
| Weitere Einsatzgebiete | 96 |
| 13 Mathematische Formeln | 99 |
| Anzeige als PNG-Bilder | 101 |
| Anzeige mit Mathjax | 103 |

| | |
|--|------------|
| 14 Stichwortverzeichnis | 105 |
| Absatzweise Indizierung | 106 |
| Indizierung im Fließtext | 109 |
| 15 Glossar | 111 |
| Mehrere Glossare | 112 |
| 16 Sonstige Anweisungen | 113 |
| Tipps, Hinweise, Warnungen | 113 |
| Ersetzungen | 115 |
| HTML-Markup und LaTeX-Befehle direkt eingeben | 116 |
| Kommentare | 116 |
| Hinweise zu einzelnen Versionen | 117 |
| Lokales Inhaltsverzeichnis | 118 |
| Container | 118 |
| Informelle Überschrift | 119 |
| Thema | 119 |
| Randnotiz | 119 |
| Epigraph | 120 |
| Herausstellung | 120 |
| Seitenansprache | 121 |
| Andere Autoren | 121 |
| To-Do-Listen | 122 |
| Grammatik-Produktionen | 122 |
| 17 Einbindung von Docstrings aus dem Quellcode | 125 |
| Anpassung des Suchpfads | 126 |
| Die autodoc-Anweisungen | 126 |
| Konfigurationsparameter | 130 |
| Automatische API-Dokumentation mit sphinx-apidoc | 131 |
| 18 Code testen mit Doctest | 133 |
| 19 Überprüfung der Vollständigkeit | 137 |
| 20 Verweise auf dokumentierten Quellcode | 139 |
| Beispiel für Bitbucket | 140 |
| Beispiel für Github | 141 |
| 21 Bedingte Inhalte | 143 |
| Eastern Egg | 144 |

| | |
|---|------------|
| 22 Graphen und Diagramme | 147 |
| Konfiguration | 149 |
| Vererbungsdiagramme | 150 |
| Sonstige Erweiterungen | 151 |
| 23 Anpassung des Webdesigns | 153 |
| Optionen der eingebauten Themes | 153 |
| Neue Themes installieren | 160 |
| 24 Mehrsprachige Dokumentation | 161 |
| Gettext | 162 |
| Installation der notwendigen Software | 164 |
| Der Übersetzungsprozess | 164 |
| Konfiguration | 167 |
| 25 Buch- und E-Book-Produktion | 169 |
| Buchformate | 169 |
| Kopf- und Fußzeilen | 172 |
| Einstellungen für EPUB-Ausgabe | 173 |
| Validierung der EPUB-Dateien | 174 |
| Versionsverwaltung | 175 |
| 26 Konfiguration | 179 |
| Funktionsweise der Konfigurationsdatei | 179 |
| Abschnitte der Konfigurationsdatei | 183 |
| Die Konfigurationsparameter | 183 |
| Verwendung mehrerer Konfigurationsdateien | 199 |
| 27 Glossar | 201 |
| Python-Modulindex | 205 |
| Stichwortverzeichnis | 207 |