

stdin

```

.../de/unibremen/sfb/Controller/AdminBean.java      | 106 ----
.../unibremen/sfb/Controller/ArchivController.java  | 44 --
.../sfb/Controller/AuftragController.java           | 73 ---
.../sfb/Controller/AuftragsLogController.java       | 53 --
.../sfb/Controller/BedingungController.java         | 50 --
.../Controller/ExperimentierStationController.java  | 72 ---
.../de/unibremen/sfb/Controller/IndexBean.java      | 34 --
.../de/unibremen/sfb/Controller/LoggedInBean.java   | 24 -
.../unibremen/sfb/Controller/LogistikerBean.java    | 99 ---
.../de/unibremen/sfb/Controller/PKAdminBean.java    | 216 -----
.../unibremen/sfb/Controller/ProbeController.java   | 106 ----
.../Controller/ProzessKettenVorlageController.java  | 44 --
.../Controller/ProzessSchrittArtController.java      | 29 -
.../sfb/Controller/ProzessSchrittController.java     | 104 ----
.../Controller/ProzessSchrittLogController.java      | 58 --
.../ProzessSchrittParameterController.java          | 48 --
.../ProzessSchrittVorlageController.java            | 146 -----
.../ProzessSchrittZustandsAutomatController.java    | 25 -
...essSchrittZustandsAutomatVorlageController.java  | 38 --
.../QualitativeEigenschaftController.java           | 25 -
.../QuantitativeEigenschaftController.java          | 34 --
.../de/unibremen/sfb/Controller/RegisterBean.java   | 45 --
.../de/unibremen/sfb/Controller/ResetBean.java      | 38 --
.../sfb/Controller/StandortController.java          | 37 --
.../unibremen/sfb/Controller/TechnologieBean.java   | 132 ----
.../sfb/Controller/TraegerArtController.java        | 29 -
.../sfb/Controller/TraegerController.java          | 88 ---
.../sfb/Controller/TransportAuftragController.java   | 42 --
.../unibremen/sfb/Controller/TransporterBean.java   | 37 --
.../unibremen/sfb/Controller/UserController.java    | 151 -----
.../sfb/Exception/ArchivNotFoundException.java      | 4 -
.../sfb/Exception/AuftragNotFoundException.java     | 4 -
.../Exception/AuftragsLogNotFoundException.java     | 4 -
.../sfb/Exception/BedingungNotFoundException.java  | 4 -
.../sfb/Exception/DuplicateArchivException.java     | 4 -
.../sfb/Exception/DuplicateAuftragException.java    | 4 -

```

.../Exception/DuplicateAuftragsLogException.java		4 -
.../sfb/Exception/DuplicateBedingungException.java		4 -
.../DuplicateExperimentierStationException.java		4 -
.../sfb/Exception/DuplicateProbeException.java		4 -
.../DuplicateProzessKettenVorlageException.java		4 -
.../DuplicateProzessSchrittException.java		4 -
.../DuplicateProzessSchrittLogException.java		4 -
.../DuplicateProzessSchrittParameterException.java		4 -
.../DuplicateProzessSchrittVorlageException.java		4 -
.../DuplicateProzessSchrittZustandsAutomatException.java		4 -
.../DuplicateProzessSchrittZustandsAutomatVorlageException.java		4 -
.../DuplicateQualitativeEigenschaftException.java		4 -
.../DuplicateQuantitativeEigenschaftException.java		4 -
.../sfb/Exception/DuplicateStandortException.java		4 -
.../Exception/DuplicateTraegerArtException.java		4 -
.../sfb/Exception/DuplicateTraegerException.java		4 -
.../DuplicateTransportAuftragException.java		4 -
.../sfb/Exception/DuplicateUserException.java		4 -
.../ExperimentierStationNotFoundException.java		4 -
.../sfb/Exception/ProbeNotFoundException.java		4 -
.../ProzessKettenVorlageNotFoundException.java		4 -
.../ProzessSchrittLogNotFoundException.java		4 -
.../Exception/ProzessSchrittNotFoundException.java		4 -
.../ProzessSchrittParameterNotFoundException.java		4 -
.../ProzessSchrittVorlageNotFoundException.java		4 -
.../ProzessSchrittZustandsAutomatNotFoundException.java		4 -
.../ProzessSchrittZustandsAutomatVorlageNotFoundException.java		4 -
.../QualitativeEigenschaftNotFoundException.java		4 -
.../QuantitativeEigenschaftNotFoundException.java		4 -
.../sfb/Exception/StandortNotFoundException.java		4 -
.../sfb/Exception/TraegerArtNotFoundException.java		4 -
.../sfb/Exception/TraegerNotFoundException.java		4 -
.../TransportAuftragNotFoundException.java		4 -
.../sfb/Exception/UserNotFoundException.java		4 -
src/main/java/de/unibremen/sfb/Model/Archiv.java		7 -
src/main/java/de/unibremen/sfb/Model/Auftrag.java		7 -
.../java/de/unibremen/sfb/Model/AuftragsLog.java		7 -
.../de/unibremen/sfb/Model/AuftragsZustand.java		5 -
.../java/de/unibremen/sfb/Model/Bedingung.java		7 -
.../unibremen/sfb/Model/ExperimentierStation.java		7 -
.../sfb/Model/ExperimentierStationZustand.java		5 -
src/main/java/de/unibremen/sfb/Model/Probe.java		7 -
.../java/de/unibremen/sfb/Model/ProbenZustand.java		5 -
.../unibremen/sfb/Model/ProzessKettenVorlage.java		7 -
.../de/unibremen/sfb/Model/ProzessSchritt.java		7 -
.../de/unibremen/sfb/Model/ProzessSchrittArt.java		5 -

.../de/unibremen/sfb/Model/ProzessSchrittLog.java		7	-
.../sfb/Model/ProzessSchrittParameter.java		7	-
.../unibremen/sfb/Model/ProzessSchrittVorlage.java		34	--
.../sfb/Model/ProzessSchrittZustandsAutomat.java		7	-
.../ProzessSchrittZustandsAutomatVorlage.java		7	-
.../sfb/Model/QualitativeEigenschaft.java		19	-
.../sfb/Model/QuantitativeEigenschaft.java		15	-
src/main/java/de/unibremen/sfb/Model/Role.java		6	-
src/main/java/de/unibremen/sfb/Model/Standort.java		16	-
src/main/java/de/unibremen/sfb/Model/Traeger.java		25	-
.../java/de/unibremen/sfb/Model/TraegerArt.java		13	-
.../de/unibremen/sfb/Model/TransportAuftrag.java		7	-
.../sfb/Model/TransportAuftragZustand.java		5	-
src/main/java/de/unibremen/sfb/Model/User.java		50	--
.../de/unibremen/sfb/Persistence/ArchivDAO.java		37	--
.../de/unibremen/sfb/Persistence/AuftragDAO.java		57	--
.../unibremen/sfb/Persistence/AuftragsLogDAO.java		29	-
.../unibremen/sfb/Persistence/BindungDAO.java		29	-
.../sfb/Persistence/ExperimentierStationDAO.java		37	--
.../de/unibremen/sfb/Persistence/ProbeDAO.java		53	--
.../sfb/Persistence/ProzessKettenVorlageDAO.java		37	--
.../sfb/Persistence/ProzessSchrittDAO.java		53	--
.../sfb/Persistence/ProzessSchrittLogDAO.java		30	-
.../Persistence/ProzessSchrittParameterDAO.java		30	-
.../sfb/Persistence/ProzessSchrittVorlageDAO.java		40	--
.../ProzessSchrittZustandsAutomatDAO.java		29	-
.../ProzessSchrittZustandsAutomatVorlageDAO.java		29	-
.../sfb/Persistence/QualitativeEigenschaftDAO.java		29	-
.../Persistence/QuantitativeEigenschaftDAO.java		29	-
.../de/unibremen/sfb/Persistence/StandortDAO.java		37	--
.../unibremen/sfb/Persistence/TraegerArtDAO.java		29	-
.../de/unibremen/sfb/Persistence/TraegerDAO.java		56	--
.../sfb/Persistence/TransportAuftragDAO.java		40	--
.../java/de/unibremen/sfb/Persistence/UserDAO.java		53	--
.../java/de/unibremen/sfb/boundary/AdminBean.java		662	+++++
.../de/unibremen/sfb/boundary/AuftragView.java		393	+++++
.../unibremen/sfb/boundary/CustomerListBean.java		77	---
.../de/unibremen/sfb/boundary/FileUploadView.java		76	+++
.../java/de/unibremen/sfb/boundary/IndexBean.java		36	--
.../java/de/unibremen/sfb/boundary/IndexBean2.java		81	---
.../java/de/unibremen/sfb/boundary/IndexView.java		39	++
.../de/unibremen/sfb/boundary/LanguageBean.java		100	++++
.../de/unibremen/sfb/boundary/LoggedInBean.java		37	++
.../de/unibremen/sfb/boundary/LogistikerBean.java		448	+++++
.../unibremen/sfb/boundary/OrderCreationBean.java		119	----
.../java/de/unibremen/sfb/boundary/PKVView.java		142	++++

.../java/de/unibremen/sfb/boundary/PSPView.java		167	++++++
.../java/de/unibremen/sfb/boundary/PSVView.java		243	+++++++
.../java/de/unibremen/sfb/boundary/PSZAVView.java		226	+++++++
.../de/unibremen/sfb/boundary/ProbeMeldenView.java		171	++++++
.../unibremen/sfb/boundary/ProzessSchrittView.java		364	+++++++
.../de/unibremen/sfb/boundary/PspQeAbhangView.java		68	+++
.../java/de/unibremen/sfb/boundary/QLView.java		222	+++++++
.../java/de/unibremen/sfb/boundary/ResetBean.java		85	+++
.../java/de/unibremen/sfb/boundary/SListView.java		79	+++
.../de/unibremen/sfb/boundary/ShiroLoginBean.java		128	++++
.../de/unibremen/sfb/boundary/SingleJobBean.java		262	+++++++
.../unibremen/sfb/boundary/SingleSampleBean.java		131	++++
.../unibremen/sfb/boundary/SingleStationBean.java		130	++++
.../de/unibremen/sfb/boundary/StandortView.java		123	++++
.../de/unibremen/sfb/boundary/TechnologeView.java		256	+++++++
.../de/unibremen/sfb/boundary/TransporterBean.java		211	+++++++
.../de/unibremen/sfb/boundary/UpdatePSPView.java		96	+++
.../sfb/boundary/bearbeitbareListPSVBean.java		49	++
.../de/unibremen/sfb/boundary/pkAdminJSON.java		317	+++++++
.../unibremen/sfb/control/CustomerConverter.java		36	--
.../de/unibremen/sfb/control/CustomerService.java		59	--
.../de/unibremen/sfb/control/OrderService.java		43	--
.../unibremen/sfb/converter/AuftragsConverter.java		45	++
.../converter/ExperimentierStationConverter.java		43	++
.../converter/ProzessKettenVorlagenConverter.java		53	++
.../ProzessSchrittParameterConverter.java		44	++
.../unibremen/sfb/converter/StandortConverter.java		37	++
.../de/unibremen/sfb/converter/UserConverter.java		36	++
.../de/unibremen/sfb/converter/psvConverter.java		71	+++
.../java/de/unibremen/sfb/entity/Customer.java		52	--
src/main/java/de/unibremen/sfb/entity/Order.java		84	---
.../sfb/exception/ArchivNotFoundException.java		5	+
.../sfb/exception/AuftragNotFoundException.java		5	+
.../exception/AuftragsLogNotFoundException.java		5	+
.../sfb/exception/BedingungNotFoundException.java		5	+
.../sfb/exception/DuplicateArchivException.java		5	+
.../sfb/exception/DuplicateAuftragException.java		5	+
.../exception/DuplicateAuftragsLogException.java		5	+
.../sfb/exception/DuplicateBedingungException.java		5	+
.../DuplicateExperimentierStationException.java		5	+
.../sfb/exception/DuplicateKommentarException.java		4	+
.../sfb/exception/DuplicateProbeException.java		5	+
.../DuplicateProzessKettenVorlageException.java		5	+
.../DuplicateProzessSchrittException.java		5	+
.../DuplicateProzessSchrittLogException.java		5	+
.../DuplicateProzessSchrittParameterException.java		5	+

.../DuplicateProzessSchrittVorlageException.java		5	+
...cateProzessSchrittZustandsAutomatException.java		5	+
...zessSchrittZustandsAutomatVorlageException.java		5	+
.../DuplicateQualitativeEigenschaftException.java		5	+
.../DuplicateQuantitativeEigenschaftException.java		5	+
.../sfb/exception/DuplicateRoleException.java		4	+
.../sfb/exception/DuplicateStandortException.java		5	+
.../exception/DuplicateTraegerArtException.java		5	+
.../sfb/exception/DuplicateTraegerException.java		5	+
.../DuplicateTransportAuftragException.java		5	+
.../sfb/exception/DuplicateUserException.java		5	+
.../sfb/exception/DuplicateZustandException.java		4	+
.../ExperimentierStationNotFoundException.java		5	+
.../sfb/exception/KommentarNotFoundException.java		4	+
.../sfb/exception/ProbeNotFoundException.java		5	+
.../ProzessKettenVorlageNotFoundException.java		5	+
.../ProzessSchrittLogNotFoundException.java		5	+
.../exception/ProzessSchrittNotFoundException.java		5	+
.../ProzessSchrittParameterNotFoundException.java		5	+
.../ProzessSchrittVorlageNotFoundException.java		5	+
...essSchrittZustandsAutomatNotFoundException.java		5	+
...ittZustandsAutomatVorlageNotFoundException.java		5	+
.../QualitativeEigenschaftNotFoundException.java		5	+
.../QuantitativeEingenschaftNotFoundException.java		5	+
.../sfb/exception/RoleNotFoundException.java		4	+
.../sfb/exception/StandortNotFoundException.java		5	+
.../sfb/exception/TraegerArtNotFoundException.java		5	+
.../sfb/exception/TraegerNotFoundException.java		5	+
.../TransportAuftragNotFoundException.java		5	+
.../sfb/exception/UserNotFoundException.java		5	+
.../sfb/exception/ZustandNotFoundException.java		4	+
src/main/java/de/unibremen/sfb/model/Archiv.java		32	+
src/main/java/de/unibremen/sfb/model/Auftrag.java		94	+++
.../java/de/unibremen/sfb/model/AuftragsLog.java		38	++
.../sfb/{Model => model}/AuftragsPrioritaet.java		3	+-
.../unibremen/sfb/model/ExperimentierStation.java		78	+++
.../sfb/model/ExperimentierStationZustand.java		6	+
.../java/de/unibremen/sfb/model/Kommentar.java		29	+
src/main/java/de/unibremen/sfb/model/Probe.java		88	+++
.../java/de/unibremen/sfb/model/ProbenZustand.java		6	+
.../unibremen/sfb/model/ProzessKettenVorlage.java		42	++
.../sfb/model/ProzessKettenZustandsAutomat.java		6	+
.../de/unibremen/sfb/model/ProzessSchritt.java		118	++++
.../de/unibremen/sfb/model/ProzessSchrittArt.java		6	+
.../de/unibremen/sfb/model/ProzessSchrittLog.java		36	++
.../sfb/model/ProzessSchrittParameter.java		39	++

.../unibremen/sfb/model/ProzessSchrittVorlage.java		72	+++
.../sfb/model/ProzessSchrittZustandsAutomat.java		38	++
.../ProzessSchrittZustandsAutomatVorlage.java		48	++
.../ProzessSchrittZustandsAutomatZustaende.java		26	+
.../sfb/model/QualitativeEigenschaft.java		40	++
.../sfb/model/QuantitativeEigenschaft.java		40	++
src/main/java/de/unibremen/sfb/model/Role.java		41	++
src/main/java/de/unibremen/sfb/model/Standort.java		45	++
src/main/java/de/unibremen/sfb/model/Traeger.java		42	++
.../java/de/unibremen/sfb/model/TraegerArt.java		33	+
.../de/unibremen/sfb/model/TransportAuftrag.java		43	++
.../sfb/model/TransportAuftragZustand.java		6	+
src/main/java/de/unibremen/sfb/model/User.java		95	+++
.../de/unibremen/sfb/persistence/ArchivDAO.java		84	+++
.../de/unibremen/sfb/persistence/AuftragDAO.java		105	++++
.../unibremen/sfb/persistence/AuftragsLogDAO.java		66	++
.../sfb/persistence/ExperimentierStationDAO.java		118	++++
.../de/unibremen/sfb/persistence/KommentarDAO.java		62	++
.../{Persistence => persistence}/ObjectDAO.java		34	+-
.../de/unibremen/sfb/persistence/ProbeDAO.java		174	++++++
.../sfb/persistence/ProzessKettenVorlageDAO.java		101	++++
.../sfb/persistence/ProzessSchrittDAO.java		119	++++
.../sfb/persistence/ProzessSchrittLogDAO.java		68	+++
.../persistence/ProzessSchrittParameterDAO.java		101	++++
.../sfb/persistence/ProzessSchrittVorlageDAO.java		109	++++
.../ProzessSchrittZustandsAutomatDAO.java		66	++
.../ProzessSchrittZustandsAutomatVorlageDAO.java		112	++++
.../ProzessSchrittZustandsAutomatZustaendeDAO.java		47	++
.../sfb/persistence/QualitativeEigenschaftDAO.java		107	++++
.../persistence/QuantitativeEigenschaftDAO.java		102	++++
.../java/de/unibremen/sfb/persistence/RoleDao.java		117	++++
.../de/unibremen/sfb/persistence/StandortDAO.java		123	++++
.../unibremen/sfb/persistence/TraegerArtDAO.java		119	++++
.../de/unibremen/sfb/persistence/TraegerDAO.java		104	++++
.../sfb/persistence/TransportAuftragDAO.java		81	+++
.../java/de/unibremen/sfb/persistence/UserDAO.java		129	++++
.../de/unibremen/sfb/service/ArchivService.java		4	+
.../de/unibremen/sfb/service/AuftragService.java		246	++++++
.../unibremen/sfb/service/AuftragsLogsService.java		68	+++
.../de/unibremen/sfb/service/BackupService.java		78	+++
.../sfb/service/ExperimentierStationService.java		385	+++++
.../unibremen/sfb/service/InitialDataFiller.java		455	+++++
.../de/unibremen/sfb/service/JAXRSApplication.java		7	+
.../de/unibremen/sfb/service/MailingService.java		42	++
.../de/unibremen/sfb/service/ProbenService.java		346	+++++
.../sfb/service/ProzessKettenVorlageService.java		75	+++

.../sfb/service/ProzessSchrittLogService.java		48	++
.../service/ProzessSchrittParameterService.java		109	++++
.../sfb/service/ProzessSchrittService.java		324	+++++++++
.../sfb/service/ProzessSchrittVorlageService.java		124	++++
.../ProzessSchrittZustandsAutomatService.java		50	++
.../ProzessSchrittZustandsAutomatVorlageService.java		87	+++
.../sfb/service/QualitativeEigenschaftService.java		113	++++
.../service/QuantitativeEigenschaftService.java		96	+++
.../java/de/unibremen/sfb/service/RoleService.java		50	++
.../de/unibremen/sfb/service/StandortService.java		135	+++++
.../unibremen/sfb/service/TraegerArtService.java		78	+++
.../de/unibremen/sfb/service/TraegerService.java		72	+++
.../java/de/unibremen/sfb/service/UserService.java		249	+++++++++
src/main/resources/META-INF/persistence.xml		16	+-
.../de/unibremen/sfb/l/messages_de.properties		145	+++++
.../de/unibremen/sfb/l/messages_en.properties		146	+++++
src/main/resources/logback.xml		33	+
src/main/resources/style.css		0	
src/main/webapp/WEB-INF/common/footer.xhtml		26	-
src/main/webapp/WEB-INF/common/header.xhtml		77	---
src/main/webapp/WEB-INF/errorpages/404.xhtml		401	+++++++++
src/main/webapp/WEB-INF/errorpages/500.xhtml		178	+++++
src/main/webapp/WEB-INF/errorpages/expired.xhtml		17	+
src/main/webapp/WEB-INF/faces-config.xml		22	+
src/main/webapp/WEB-INF/jboss-web.xml		8	+
src/main/webapp/WEB-INF/payara-web.xml		4	-
src/main/webapp/WEB-INF/shiro.ini		66	++
src/main/webapp/WEB-INF/web.xml		84	++-
src/main/webapp/admin/backup.xhtml		75	+++
src/main/webapp/admin/edit.xhtml		143	+++++
.../admin/experimentierStationVerwaltung.xhtml		265	+++++++++
src/main/webapp/admin/globaleEinstellungen.xhtml		120	++++
src/main/webapp/admin/index.xhtml		38	++
src/main/webapp/admin/nutzerVerwaltung.xhtml		228	+++++
src/main/webapp/admin/standortVerwaltung.xhtml		101	++++
src/main/webapp/admin/standorte.xhtml		90	+++
src/main/webapp/index.xhtml		63	+-
src/main/webapp/index2.xhtml		82	---
src/main/webapp/login.xhtml		70	+++
src/main/webapp/logistik/Probenuebersicht.xhtml		77	+++
src/main/webapp/logistik/Traegeruebersicht.xhtml		206	+++++
.../logistik/archiviertenProbenUebersicht.xhtml		50	++
src/main/webapp/logistik/auftragsuebersicht.xhtml		206	+++++
src/main/webapp/logistik/index.xhtml		43	++
src/main/webapp/logistik/probenErstellen.xhtml		81	+++
.../webapp/logistik/probenStandortUebersicht.xhtml		54	++

src/main/webapp/logistik/probenVerlust.xhtml	67 +++
src/main/webapp/pkAdmin/JSONExport.xhtml	213 ++++++
src/main/webapp/pkAdmin/abEvPP.xhtml	65 ++
src/main/webapp/pkAdmin/addPSP.xhtml	111 ++++
src/main/webapp/pkAdmin/auftrag.xhtml	252 ++++++
src/main/webapp/pkAdmin/bearbeitbarepsv.xhtml	58 ++
src/main/webapp/pkAdmin/index.xhtml	37 ++
src/main/webapp/pkAdmin/pkv.xhtml	135 +++++
src/main/webapp/pkAdmin/ps.xhtml	357 ++++++
src/main/webapp/pkAdmin/psp.xhtml	158 +++++
src/main/webapp/pkAdmin/psv.xhtml	384 ++++++
src/main/webapp/pkAdmin/pszEdit.xhtml	71 +++
src/main/webapp/pkAdmin/pszav.xhtml	170 +++++
src/main/webapp/pkAdmin/qEin.xhtml	190 +++++
src/main/webapp/pkAdmin/updatePSP.xhtml	117 ++++
src/main/webapp/register.xhtml	112 ++++
src/main/webapp/reset.xhtml	80 +++
src/main/webapp/technologe.xhtml	21 -
src/main/webapp/technologe/auftrag.xhtml	62 ++
src/main/webapp/technologe/index.xhtml	85 +++
src/main/webapp/technologe/probeMelden.xhtml	69 +++
src/main/webapp/technologe/proben.xhtml	82 +++
src/main/webapp/technologe/singlejob.xhtml	134 +++++
src/main/webapp/technologe/singleprobe.xhtml	129 ++++
src/main/webapp/technologe/singlestation.xhtml	108 ++++
src/main/webapp/technologe/stationen.xhtml	81 +++
src/main/webapp/template/common/content.xhtml	15 +
src/main/webapp/template/common/footer.xhtml	25 +
.../webapp/template/common/hamburgerMenu.xhtml	83 +++
src/main/webapp/template/common/header.xhtml	68 +++
src/main/webapp/template/common/layout.xhtml	84 +++
src/main/webapp/transport/auftraege.xhtml	154 +++++
src/main/webapp/transport/index.xhtml	41 ++
src/main/webapp/transport/probenVerlust.xhtml	67 +++
src/main/webapp/unauthorized.xhtml	17 +
.../de/unibremen/sfb/boundary/AdminBeanTest.java	380 ++++++
.../de/unibremen/sfb/boundary/AuftragViewTest.java	259 ++++++
.../unibremen/sfb/boundary/LanguageBeanTest.java	62 ++
.../unibremen/sfb/boundary/LogistikerBeanTest.java	248 ++++++
.../de/unibremen/sfb/boundary/PKVViewTest.java	115 ++++
.../de/unibremen/sfb/boundary/PSPViewTest.java	124 ++++
.../de/unibremen/sfb/boundary/PSVViewTest.java	158 +++++
.../de/unibremen/sfb/boundary/PSZAVViewTest.java	171 +++++
.../sfb/boundary/ProbeMeldenViewTest.java	84 +++
.../sfb/boundary/ProzessSchrittViewTest.java	241 ++++++
.../sfb/boundary/PspQeAbhangViewTest.java	78 +++

.../de/unibremen/sfb/boundary/QlEViewTest.java	134	+++++
.../de/unibremen/sfb/boundary/ResetBeanTest.java	59	++
.../de/unibremen/sfb/boundary/SListViewTest.java	88	+++
.../unibremen/sfb/boundary/SingleJobBeanTest.java	195	++++++
.../sfb/boundary/SingleSampleBeanTest.java	108	++++
.../sfb/boundary/SingleStationBeanTest.java	65	++
.../unibremen/sfb/boundary/StandortViewTest.java	66	++
.../unibremen/sfb/boundary/TechnologieViewTest.java	181	++++++
.../sfb/boundary/TransporterBeanTest.java	124	++++
.../unibremen/sfb/boundary/UpdatePSPViewTest.java	119	++++
.../sfb/boundary/bearbeitbareListPSVBeanTest.java	57	++
.../de/unibremen/sfb/boundary/pkAdminJSONTest.java	200	++++++
.../sfb/converter/AuftragsConverterTest.java	7	+
.../ExperimentierStationConverterTest.java	7	+
.../ProzessKettenVorlagenConverterTest.java	7	+
.../ProzessSchrittParameterConverterTest.java	7	+
.../sfb/converter/StandortConverterTest.java	7	+
.../unibremen/sfb/converter/UserConverterTest.java	7	+
.../unibremen/sfb/converter/psvConverterTest.java	7	+
.../de/unibremen/sfb/env/EnvironmentManager.java	30	+
.../java/de/unibremen/sfb/env/RunEnvironment.java	28	+
.../java/de/unibremen/sfb/model/ArchivTest.java	46	++
.../java/de/unibremen/sfb/model/AuftragTest.java	98	+++
.../de/unibremen/sfb/model/AuftragsLogTest.java	45	++
.../sfb/model/AuftragsPrioritaetTest.java	25	+
.../sfb/model/ExperimentierStationTest.java	91	+++
.../sfb/model/ExperimentierStationZustandTest.java	23	+
.../java/de/unibremen/sfb/model/KommentarTest.java	32	+
.../java/de/unibremen/sfb/model/ProbeTest.java	106	++++
.../de/unibremen/sfb/model/ProbenZustandTest.java	24	+
.../sfb/model/ProzessKettenVorlageTest.java	52	++
.../model/ProzessKettenZustandsAutomatTest.java	26	+
.../unibremen/sfb/model/ProzessSchrittArtTest.java	23	+
.../unibremen/sfb/model/ProzessSchrittLogTest.java	38	++
.../sfb/model/ProzessSchrittParameterTest.java	52	++
.../de/unibremen/sfb/model/ProzessSchrittTest.java	105	++++
.../sfb/model/ProzessSchrittVorlageTest.java	81	+++
.../model/ProzessSchrittZustandsAutomatTest.java	50	++
.../ProzessSchrittZustandsAutomatVorlageTest.java	52	++
.../ProzessSchrittZustandsAutomatZustandeTest.java	35	++
.../sfb/model/QualitativeEigenschaftTest.java	48	++
.../sfb/model/QuantitativeEigenschaftTest.java	60	++
src/test/java/de/unibremen/sfb/model/RoleTest.java	53	++
.../java/de/unibremen/sfb/model/StandortTest.java	30	+
.../de/unibremen/sfb/model/TraegerArtTest.java	25	+
.../java/de/unibremen/sfb/model/TraegerTest.java	73	+++

.../unibremen/sfb/model/TransportAuftragTest.java		79	+++
.../sfb/model/TransportAuftragZustandTest.java		23	+
src/test/java/de/unibremen/sfb/model/UserTest.java		92	+++
.../unibremen/sfb/persistence/ArchivDAOTest.java		56	++
.../unibremen/sfb/persistence/AuftragDAOTest.java		63	++
.../sfb/persistence/AuftragsLogDAOTest.java		51	++
.../persistence/ExperimentierStationDAOTest.java		72	+++
.../sfb/persistence/KommentarDAOTest.java		51	++
.../de/unibremen/sfb/persistence/ProbeDAOTest.java		93	+++
.../persistence/ProzessKettenVorlageDAOTest.java		66	++
.../sfb/persistence/ProzessSchrittDAOTest.java		71	+++
.../sfb/persistence/ProzessSchrittLogDAOTest.java		51	++
.../ProzessSchrittParameterDAOTest.java		64	++
.../persistence/ProzessSchrittVorlageDAOTest.java		63	++
.../ProzessSchrittZustandsAutomatDAOTest.java		50	++
.../ProzessSchrittZustandsAutomatVorlageDAOTest.java		66	++
.../ProzessSchrittZustandsAutomatZustandeDAOTest.java		48	++
.../persistence/QualitativeEigenschaftDAOTest.java		69	+++
.../QuantitativeEigenschaftDAOTest.java		63	++
.../de/unibremen/sfb/persistence/RoleDaoTest.java		72	+++
.../unibremen/sfb/persistence/StandortDAOTest.java		72	+++
.../sfb/persistence/TraegerArtDAOTest.java		69	+++
.../unibremen/sfb/persistence/TraegerDAOTest.java		66	++
.../sfb/persistence/TransportAuftragDAOTest.java		58	++
.../de/unibremen/sfb/persistence/UserDAOTest.java		80	+++
.../unibremen/sfb/selenium/EingeschaftenTest.java		88	+++
.../sfb/selenium/ExperimentStationTestTest.java		102	++++
.../de/unibremen/sfb/selenium/ProbenAddTest.java		113	++++
.../unibremen/sfb/selenium/ProbenVerlustTest.java		82	+++
.../unibremen/sfb/selenium/ProzessSchrittTest.java		84	+++
.../java/de/unibremen/sfb/selenium/PspTest.java		103	++++
.../java/de/unibremen/sfb/selenium/PsvTest.java		101	++++
.../sfb/selenium/QuantitativEingeschaftTest.java		99	+++
.../de/unibremen/sfb/selenium/StationTest.java		82	+++
.../sfb/selenium/StationenTechnologerTest.java		87	+++
.../sfb/selenium/TechnologerAuftrageTest.java		102	++++
.../unibremen/sfb/selenium/ZustandAutomatTest.java		100	++++
.../java/de/unibremen/sfb/selenium/zAdminTest.java		121	++++
.../unibremen/sfb/service/AuftragServiceTest.java		266	++++++
.../sfb/service/AuftragsLogsServiceTest.java		63	++
.../sfb/service/BedingungServiceTest.java		98	+++
.../service/ExperimentierStationServiceTest.java		173	+++++
.../unibremen/sfb/service/MailingServiceTest.java		28	+
.../unibremen/sfb/service/ProbenServiceTest.java		225	+++++
.../service/ProzessKettenVorlageServiceTest.java		92	+++
.../sfb/service/ProzessSchrittLogServiceTest.java		61	++

```

.../ProzessSchrittParameterServiceTest.java      | 132 ++++
.../sfb/service/ProzessSchrittServiceTest.java   | 97 +++
.../service/ProzessSchrittVorlageServiceTest.java | 114 ++++
.../ProzessSchrittZustandsAutomatServiceTest.java | 55 ++
...ssSchrittZustandsAutomatVorlageServiceTest.java | 86 +++
.../service/QualitativeEigenschaftServiceTest.java | 98 +++
.../QuantitativeEigenschaftServiceTest.java      | 67 +++
.../de/unibremen/sfb/service/RoleServiceTest.java | 52 ++
.../unibremen/sfb/service/StandortServiceTest.java | 118 ++++
.../sfb/service/TraegerArtServiceTest.java       | 88 +++
.../unibremen/sfb/service/TraegerServiceTest.java | 82 +++
.../de/unibremen/sfb/service/UserServiceTest.java | 237 ++++++++
462 files changed, 29115 insertions(+), 4110 deletions(-)

```