Versionshistorie

Schnittstellenbeschreibung für Laboraufträge in DABay

Version	Datum	Status	Autor	Änderungen
1.0	27.02.2014	fertig	Edin Srndic	- Fertigstellung der Schnittstellenbeschreibung (Schnittstellenbeschreibung - DABay Laboraufträge V1.0.pdf) - Schemadateien für die Schnittstellen (XSD) - Beispieldateien für Export/Import (XML) - Parameter-Verfahren-Einheit Zuordnungen (XLS)
1.1	26.03.2014	fertig	Edin Srndic	- Aktualisierung der Schnittstellenbeschreibung (Schnittstellenbeschreibung - DABay Laboraufträge V1.1.pdf)
1.2	01.12.2014	fertig	Edin Srndic	- Aktualisierung der Schnittstellenbeschreibung (Schnittstellenbeschreibung - DABay Laboraufträge V1.2.pdf) - Schemadateien für die Schnittstellen (XSD) 1.) Neues Attribut "Benutzername" in Auftrag (Export) 2.) Neues Attribut "Wiederholungsmessung" in Analyse (Import) - Beispieldateien für Export/Import (XML)
1.3	13.11.2015	fertig	Edin Srndic	- DABay Logik bei Erstellung von Laboraufträgen beim Anlegen einer Überwachung: Es wird pro Messstelle und pro Labor ein eigener Laborauftrag in DABay erstellt. - Aktualisierung der Schnittstellenbeschreibung (Schnittstellenbeschreibung - DABay Laboraufträge V1.3.pdf) - Schemadateien für die Schnittstellen (XSD) 1.) Neues Attribut "Leitfaehigkeit" in Auftrag (Import & Export) 2.) Neues Attribut "Probentemperatur" in Analyse (Import & Export) - Beispieldateien für Export/Import (XML)

Versionshistorie

Schnittstellenbeschreibung für Laboraufträge in DABay

Version	Datum	Status	Autor	Änderungen
1.4	04.12.2015	fertig	Edin Srndic	- Aktualisierung der Schnittstellenbeschreibung (Schnittstellenbeschreibung - DABay Laboraufträge V1.4.pdf) - Schemadatei für die Schnittstellen (auftrag-basis-schema.XSD) 1.) Aktualisierte Liste für "Probenvorbehandlung" (Einträge "ALGENFREI" und "AUFGESCHUETTELT" entfernt und Eintrag "KEINE_VORBEHANDLUNG" hinzugefügt) - Beispieldateien für Export/Import (XML)
1.5	10.08.2017	fertig	Franz Pfluger	- Aktualisierung der Schnittstellenbeschreibung (Schnittstellenbeschreibung - DABay Laboraufträge V1.5.pdf) - Schemadateien für die Schnittstellen 1.) Aktualisierte Liste für "Verfahrenattribute" und "Einheit" (auftrag-basis-schema.XSD) 2.) Neues Attribut "AnhangAbwV" in Auftrag (auftrag-export-schema.XSD) - Beispieldateien für Export/Import (XML)
1.6	06.10.2017	fertig	Franz Pfluger	1.) Aktualisierte Liste für "Verfahrenattribute" (auftrag-basis-schema.XSD) 2.) Aktualisierte Excel-Tabelle "ParameterVerfahrenEinheit.xls"
1.6.1	19.10.2017	fertig	Franz Pfluger	1.) Aktualisierung der Liste mit den Ausprägungen für das Element "Herkunft" (ERKLAERUNG_4 und ERKLAERUNG_6 anstatt ERKLAERUNG) in auftrag-basis-schema.xsd
1.6.2	31.07.2018	fertig	Franz Pfluger	1.) Aktualisierung auftrag-basis-schema.xsd: Erweiterung der Aufzählungslisten für Einheit und Verfahren für neu eingeführten Parameter "Escherichia coli" 2.) Aktualisierte Excel-Tabelle "ParameterVerfahrenEinheit.xls"
1.6.3	18.12.2019	fertig	Christine Holleis	1.) Aktualisierung auftrag-basis-schema.xsd: Erweiterung der Aufzählungslisten für Einheit und Verfahren für den berechneten Parameter "CSB" (Berechnung_nach_§6_(3)_AbwV) 2.) Aktualisierung auftrag-import-schema.xsd: Erweiterung des Elementes "Zusatz": Neues Attribut „berechnet“ für den berechneten Parameter "CSB" 3.) Aktualisierung Excel-Tabelle "ParameterVerfahrenEinheit.xls"

Versionshistorie

Schnittstellenbeschreibung für Laboraufträge in DABay

Version	Datum	Status	Autor	Änderungen
1.6.3	21.12.2023	fertig	Andrea Reisenauer	Umstellung der Leitfähigkeit auf LF 25°C (bisher: LF 20°C). Aktualisierung Excel-Tabelle "ParameterVerfahrenEinheit.xls"
1.7.	14.02.2024	fertig	Andrea Reisenauer	1.) Aktualisierung auftrag-basis-schema.xsd: Ergänzung folgender Verfahren: • DIN 38407-35 • DIN 38409-59 (2022-10) • DIN EN ISO 17353 • DIN EN ISO 21676 • DIN EN ISO 5815-1 • EFW-MA OCIII 03 • IPJ MA 707-879 • ISO 21675 • MP-02348-DE • MP-02625-DE 2.) Aktualisierung Excel-Tabelle "ParameterVerfahrenEinheit.xls"
1.8.	24.04.2024	fertig	Andrea Reisenauer	1.) Aktualisierung auftrag-basis-schema.xsd: • Löschen des Verfahrens ISO 18703 • Hinzufügen des Verfahrens ISO 18073 2.) Aktualisierung Excel-Tabelle "ParameterVerfahrenEinheit.xls"
1.9	18.07.2024	fertig	Andrea Reisenauer	Aktualisierung auftrag-basis-schema.xsd: • Hinzufügen des Verfahrens DIN ISO 11349 (H56)

Versionshistorie

Schnittstellenbeschreibung für Laboraufträge in DABay

Version	Datum	Status	Autor	Änderungen
2.0	29.07.2024	fertig	Andrea Reisenauer	1.) Aktualisierung auftrag-basis-schema.xsd: • Löschen der Einheit EEQ • Hinzufügen der Einheit GYES 2.) Aktualisierung Excel-Tabelle "ParameterVerfahrenEinheit.xls"
2.1	05.09.2024	fertig	Andrea Reisenauer	1.) Aktualisierung auftrag-basis-schema.xsd: • Hinzufügen des Verfahrens DIN ISO 11349 (H56) 2.) Aktualisierung Excel-Tabelle "ParameterVerfahrenEinheit.xls"
2.2	26.08.2025	fertig	Martin Bitterlich	Aktualisierung Excel-Tabelle "ParameterVerfahrenEinheit.xls"

2.3	20.07.2026	fertig	Martin Bitterlich	1.) Aktualisierung auftrag-basis-schema.xsd: Ergänzung folgender Verfahren: • DIN EN ISO 14403-2 (D3) • DIN EN ISO 17294-2 (E29) • DIN 38407-16 (F16) • DIN 38407-42 (F42) • DIN EN ISO 6468 (F1) Umbenennung folgender Verfahren (Identifier gleichgeblieben): • DIN EN ISO 14403 ➔ DIN EN ISO 14403-1 (D2) • DIN 38407-37 ➔ DIN 38407-37 (F37) • DIN 38405-D33 (Ausgabe Februar 2001) ➔ DIN 38405-33 (D33) • DIN EN ISO 20079:2006-12 ➔ DIN EN ISO 20079:2006-12 (L49) Entfernung nicht mehr relevanter Verfahren • ANALOG_DIN_38407-F2 • BSB1-VERFAHREN • BSB5_(VOLUMETRISCH_/_OHNE_ATH)-VERFAHREN • BSB7_(MANOMETRISCH_/_MIT_ATH)-VERFAHREN • CHLOROPHYLL-A_(HPLC)-VERFAHREN • DEV_J10_(ALT) • DEV-D9_(ALT);_ENTSPRECHEND_HANDBUCH_TGEWA • DIN EN ISO 17294-2-E29_2005-02 • DIN_38405-D13-2_(AUSGABE_APRIL_2011) • DIN_38405-D33_(ENTWURF) • DIN_38405-D4-1_(AUSGABE_JULI_1985) • DIN_38406-E5-1_(AUSGABE_OKTOBER_1983) • DIN_38406-E5-2_(AUSGABE_OKTOBER_1983) • DIN_38406-E6-1_(AUSGABE_JULI_1998) • DIN_38407-37 • DIN_38407-43_2014-10 • DIN_38407-F18 • DIN_38407-F18_(NIEDRIGE_BG)

				• DIN_38407-F2_(AUSGABE_FEBRUAR_1993) • DIN_38407-F21_ENTWURF • DIN_38407-F42_2011-03 • DIN_38407-F9-1/EN_ISO_10301_VERFAHREN_2 • DIN_38407-F9-1_(F9) • DIN_38409-23_(AUSGABE_DEZEMBER_2010) • DIN_38409-56 • DIN_38409-H1-2 • DIN_38409-H1-3 • DIN_38409-H2-2 • DIN_38409-H23-2_(AUSGABE_MAI_1980) • DIN_38409-H44-1 • DIN_38409-H6 • DIN_38412-L_31_(AUSGABE_MAERZ_1989)_MIT_DER_MASSGA • DIN_38412-L16 • DIN_38412-L31 • DIN_38415-T_6_(AUSGABE_AUGUST_2003) • DIN_EN_1483_(AUSGABE_AUGUST_1997) • DIN_EN_1483_(AUSGABE_JULI_2007) • DIN_EN_1899-1-HA_8.4.1 • DIN_EN_1899-1-HA_8.4.2 • DIN_EN_1899-2-HA_7.2.1 • DIN_EN_1899-2-HA_7.2.2 • DIN_EN_26777_D_10_1993-04 • DIN_EN_27888 • DIN_EN_872_(AUSGABE_APRIL_2005)_MIT_DER_MASSGABE:_ • DIN_EN_872_(AUSGABE_MAERZ_1996) • DIN_EN_ISO_10304-1_(AUSGABE_JULI_2009) • DIN_EN_ISO_10304-2_(AUSGABE_NOVEMBER_1996) • DIN_EN_ISO_11732_(AUSGABE_MAI_2005) • DIN_EN_ISO_11732_(AUSGABE_SEPTEMBER_1997)

				• DIN_EN_ISO_11885_(AUSGABE_APRIL_1998)_MASSGAB_506 • DIN_EN_ISO_11885_(AUSGABE_SEPTEMBER_2009) • DIN_EN_ISO_11885_(AUSGABE_SEPTEMBER_2009)_IN_ANLEH • DIN_EN_ISO_11969_(D18) • DIN_EN_ISO_12846_AUSGABE_AUGUST_2012 • DIN_EN_ISO_13395 • DIN_EN_ISO_14403_AL • DIN_EN_ISO_15088_(AUSGABE_JUNI_2009) • DIN_EN_ISO_15681-1_(AUSGABE_MAI_2005)_MIT_FOLGENDE • DIN_EN_ISO_15681-2_(AUSGABE_MAI_2005)_MIT_FOLGENDE • DIN_EN_ISO_17294-2_(AUSGABE_FEBRUAR_2005) • DIN_EN_ISO_6468_(AUSGABE_FEBRUAR_1997) • DIN_EN_ISO_9308-2-K6-1_2014-06 • EIN_EN_ISO_2079 • EN_ISO_11_369 • EN_ISO_6878_(AUSGABE_SEPTEMBER_2004)_MIT_FOLGENDER • ENTSPRECHEND_DIN_EN_ISO_11885_(AUSGABE_APRIL_1998) • ENTSPRECHEND_DIN_EN_ISO_5961-HA2_(E19) • EPICHLORHYDRIN-VERFAHREN • FISCHGIFTIGKEIT_(GF-GUPPY)-VERFAHREN • GLUFOSINAT-AMMONIUM-VERFAHREN • HG-ION.-VERFAHREN • HY-PO4-P-VERFAHREN • METHODE_FA._SKALAR_AM_WWA_WM • N-ORGAN.-VERFAHREN • PBSM_(TRINKWV)-VERFAHREN • S2O3-VERFAHREN • VERFAHREN_NOCH_NICHT_FESTGELEGT Aktualisierung Excel-Tabelle "ParameterVerfahrenEinheit.xls"