|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Utengasse 36, PostfachCH-4005 BaselTel.: +41 61 267 88 20Fax: +41 61 267 87 80E-Mail: ai.awa@bs.chwww.awa.bs.ch         |

|  |
| --- |
| **Beschreibung über Neu- und Umbauten von Betrieben, sowie deren Einrichtungen und Umgestaltungen hinsichtlich Arbeitnehmerschutz**(Verordnung 3 + 4 zum Arbeitsgesetz,Verordnung über die Verhütung von Unfällen und Berufskrankheiten VUV ) |
| Betrieb:       |
| Adresse:       Tel.:             Fax:             E-Mail:                   |
| Bau- bzw. Einrichtungsobjekt:       |
| Ort, Strasse, Hausnummer:       |
| Baubeginn ca.:       Fertigstellung ca.:       |
| Projektverfasser:       Tel.:             Fax:             E-Mail:                   |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kurzer Baubeschrieb** |  |
|       |

|  |  |
| --- | --- |
| **Projektposition, Bezeichnung, Bemerkung** | **Beschreibung** |
| 1. **Art des Projektes:** | [ ]  Neubau [ ]  Umbau/Umnutzung[ ]  Erweiterung [ ]  Neue Anlage[ ]  Neueinrichtung |
| 2. **Art der Tätigkeit/Produktionsbereiche:** nötigenfalls Fabrikationsschema beilegen |       |
| 3. **Anzahl der Arbeitnehmer**3.1 In den projektierten Räumen:3.2 Im ganzen Betrieb nach Realisierung des Projekts: |            |
| 4. **Bauvolumen in m3 (SIA):** |       |
| 5. **Baukonstruktion und -material**([Art. 11 - 14 ArGV3](http://www.seco.admin.ch/themen/00385/00390/00392/02003/index.html?lang=de)) Beschreibung baulicher Gegebenheiten wie Konstruktion, Isolation, Oberfläche usw.5.1 Aussenwände:5.2 Innenwände:5.3 Bodenkonstruktion und -belag:5.4 Decken:5.5 Konstruktion der Dächer, Vordächer und Dachlichter: |                           |
| 6. **Arbeitsräume:** ([Art. 5 ArGV4](http://www.seco.admin.ch/themen/00385/00390/00392/02003/index.html?lang=de)) Bodenfläche und lichte Raumhöhe in den projektierten Räumen müssen aus den Plänen ersichtlich sein. |       |
| 7. **Unterirdische Arbeitsräume** ([Art. 4 ArGV 4](http://www.seco.admin.ch/themen/00385/00390/00392/02003/index.html?lang=de)) Böschung, Abgrabung, Brüstungshöhe |       |
| 8. **Ausgänge, Fluchtwege** ([Art. 6 - 10 ArGV4](http://www.seco.admin.ch/themen/00385/00390/00392/02003/index.html?lang=de)) Für grössere Anlagen ist das Layout des Fluchtwegkonzeptes inkl. Fluchtweglängen beizulegen.8.1 Treppenhäuser, Treppen: Laufbreite, Material, Feuerwiderstand8.2 Zusätzliche Ausgänge, Fluchtwege:8.3 Türen, Tore: Art, Drehrichtung der Türen in allen  Grundrissplänen einzeichnen |                      |

|  |  |
| --- | --- |
| 9. **Fenster, natürliche Beleuchtung:** ([Art. 15 und 24 Abs. 5 ArGV3](http://www.seco.admin.ch/themen/00385/00390/00392/02003/index.html?lang=de), [17 ArGV4](http://www.seco.admin.ch/themen/00385/00390/00392/02003/index.html?lang=de)) Für jeden Raum muss folgendes aus den Plänen ersichtlich sein: - gesamte Fensterfläche (Fassadenfenster und Dachlichter)* klarsichtig verglaste Fensterfläche
* Sicht ins Freie
 |       |
| 10. **Sonnenschutz:** ([Art. 17 Abs. 5 ArGV4](http://www.seco.admin.ch/themen/00385/00390/00392/02003/index.html?lang=de))Kurze Beschreibung, Funktionsweise  |       |
| 11. **Künstliche Beleuchtung** ([Art. 15 ArGV3](http://www.seco.admin.ch/themen/00385/00390/00392/02003/index.html?lang=de))11.1 Art der Beleuchtung: Raum- und Arbeitsplatzbeleuchtung, Nennbeleuchtungstärken11.2 Notbeleuchtung, Markierung: Art, Ortsangabe |            |
| 12. **Natürliche Lüftung** ([Art. 17 ArGV3](http://www.seco.admin.ch/themen/00385/00390/00392/02003/index.html?lang=de), [17 ArGV4](http://www.seco.admin.ch/themen/00385/00390/00392/02003/index.html?lang=de)) Für jeden Raum muss die Fläche der Lüftungsöffnungen aus den Plänen ersichtlich sein (äussere Einflüsse beachten z.B. Umgebungslärm).12.1 Art der Lüftungsöffnungen:12.2 Anordnung der Lüftungsflügel 12.2.1 Für Dauerlüftung: 12.2.2 Für rasche Durchlüftung:12.3 Luftwechselraten (CO2-Werte beachten): |                      |
| 13. **Künstliche Lüftung, Klimatisierung:** ([Art. 16, 17 ArGV3](http://www.seco.admin.ch/themen/00385/00390/00392/02003/index.html?lang=de), [18 ArGV4](http://www.seco.admin.ch/themen/00385/00390/00392/02003/index.html?lang=de)) Bei künstlicher Lüftung oder Klima- tisierung ist ein Lüftungskonzept bei- zulegen (Art, Anzahl Luftwechsel und weitere technische Angaben, CO2-Werte beachten). |       |
| 14. **Heizung:** ([Art. 16 ArGV3](http://www.seco.admin.ch/themen/00385/00390/00392/02003/index.html?lang=de)) Art, Anordnung, Raumtemperatur |       |
| 15. **Luftverunreinigung** ([Art. 18 ArGV3](http://www.seco.admin.ch/themen/00385/00390/00392/02003/index.html?lang=de), [18 ArGV4](http://www.seco.admin.ch/themen/00385/00390/00392/02003/index.html?lang=de)) Gase, Dämpfe, Rauch, Staub, Späne, usw., Beschreibung mit technischen Angaben (Quellenabsaugung,  Luftbehandlung, Frischluft) |       |

|  |  |
| --- | --- |
| 16. **Vorkehren gegen Lärm und Erschütte-** **rungen:** ([Art. 22 ArGV3](http://www.seco.admin.ch/themen/00385/00390/00392/02003/index.html?lang=de)) Für lärmexponierte Räume ist der raum- akustische Nachweis mit Schallabsorpti- onskoeffizient αs (≥ 0.25) oder der Nach- hallzeit T oder Schalldruckpegelabnahme pro Distanzverdoppelung DL 2 (≥ 4 dB) zu erbringen. |       |
| 17. **Arbeitsmittel, z.B. Maschinen, etc:** Liste oder Layout |       |
| 18. **Druckbehälter:** Art, Aufstellung, Betriebsdruck, Inhalt |       |
| 19. **Technische Gase und Flüssiggas:** Art, Aufstellung, Anlagen und Apparate, Gaserzeuger |       |
| 20. **Förderanlagen, Fördermittel:** ([Art. 15 ArGV4](http://www.seco.admin.ch/themen/00385/00390/00392/02003/index.html?lang=de)) Aufzüge, Krane, Hebezeuge, Hebebühnen, Förder- und Stapeleinrichtungen |       |
| 21. **Gleisanlagen:** ([Art. 13 und 14 ArGV4](http://www.seco.admin.ch/themen/00385/00390/00392/02003/index.html?lang=de)) |       |
| 22. **Lagerung**22.1 Schüttgut (Behälter, Silos):22.2 Mechanische und automatische Lager- systeme:22.3 Gefahrstoff: |                 |
| 23. **Technische Feuerungsanlagen, Wärme-** **behandlungs- und Trocknungsanlagen:** |       |
| 24. **Oberflächenbehandlungsanlagen:** Vorbehandeln, Galvanisieren, Farbspritzen, Pulverbeschichten usw. Stoffe und Lagerung siehe Ziffer 26 |       |
| 25. **Gesundheitsschädliche, ätzende, brand-** **oder explosionsgefährliche Stoffe:** ([Art. 19 bis 25 ArGV4](http://www.seco.admin.ch/themen/00385/00390/00392/02003/index.html?lang=de)) Liste mit Angaben über Stoffart, Gefahr- stoff, Flammpunkt, Verwendung oder Ver- arbeitung (Art, Anlagen, Ort), Lagerung (Ort, Menge), Ex-Zonen. |       |
| 26. **Elektrische Installationen in feuchten,** **korrosions-, feuer- oder explosionsge-** **fährdeten Räumen:** ([Art. 19 bis 25 ArGV4](http://www.seco.admin.ch/themen/00385/00390/00392/02003/index.html?lang=de)) Art der Installationen angeben. Für grösse- re Anlagen separaten Plan über die Lage und Festlegung von Ex-Zonen beilegen. |       |

|  |  |
| --- | --- |
| 27. **Gesundheitsgefährdende Strahlung:** Ionisierende und nicht ionisierende Strahlen |       |
| 28. **Ergonomie**([Art. 23 + 24 ArGV3](http://www.seco.admin.ch/themen/00385/00390/00392/02003/index.html?lang=de)) Angaben zur Einrichtung der Arbeitsplätze |       |
| 29. **Sozialräume** ([Art. 29 bis 35 ArGV3](http://www.seco.admin.ch/themen/00385/00390/00392/02003/index.html?lang=de))29.1 Sanitäre Anlagen: Anzahl Garderobeplätze, Waschanlagen, Toiletten und Duschen müssen getrennt nach Geschlechtern aus den Plänen ersichtlich sein.29.2 Ess- und Aufenthaltsräume, Pausenräume: Die Zahl der Sitzplätze und die Raumauf- teilung Raucher/Nichtraucher muss aus den Plänen ersichtlich sein.29.3 Schutz schwangerer Frauen und stillender Mütter: Ruhemöglichkeiten usw. |                 |
| 30. **Persönliche Schutzausrüstungen:** ([Art. 27 ArGV3](http://www.seco.admin.ch/themen/00385/00390/00392/02003/index.html?lang=de)) Arbeiten, Mittel |       |
| 31. **Erste Hilfe:** ([Art. 36 ArGV3](http://www.seco.admin.ch/themen/00385/00390/00392/02003/index.html?lang=de)) Sanitätsmaterial, Sanitätsräume |       |
| 32. **Weitere Bemerkungen:**      |
| Die Einrichtungspläne sind im Masstab 1:100 dem Baugesuch beizulegen.Wir empfehlen Ihnen vor der Baueingabe eine Projektbesprechung mit dem Arbeitsinspektorat zu vereinbaren. |
|      , den       Unterschrift: |