



**Kanton Zürich
Baudirektion
Tiefbauamt**

Arbeitssicherheit beim Strassenunterhalt

Fachkolloquium 2026

9. September 2026

Kunsthhaus Zürich

Thomas Holzer, SiBe TBA

Arbeitssicherheit beim Strassenunterhalt





Arbeitssicherheit beim Strassenunterhalt



Arbeitssicherheit beim Strassenunterhalt





Arbeitssicherheit beim Strassenunterhalt





Worum geht es?

In Ergänzung zu UVG und VUV muss ein Betrieb die EKAS-Richtlinie Nr. 6508 umsetzen.

Diese stellt sicher, dass Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz im Betrieb systematisch wahrgenommen wird.

Hierzu muss ein Unternehmen:

- betriebliche Gefährdungen analysieren
- notwendige Schutzmassnahmen an den Arbeitsplätzen umsetzen
- organisatorische Präventionsmassnahmen festlegen und umsetzen

Verhindern von menschlichem Leid

Senkung kostspieliger Ausfallstunden infolge Unfalls und Krankheit

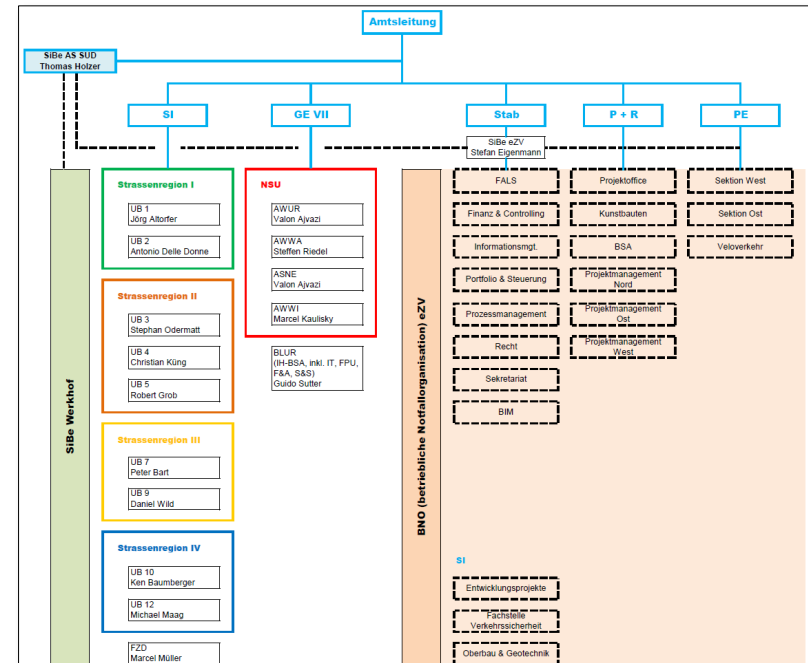
Aktiver Beitrag zur Unfallprävention leisten



Sicherheitsorganisation

Branchenlösung Nr. 35 AS SUD (**A**rbeits**S**icherheit **S**trassen**U**nterhalts**D**ienste)

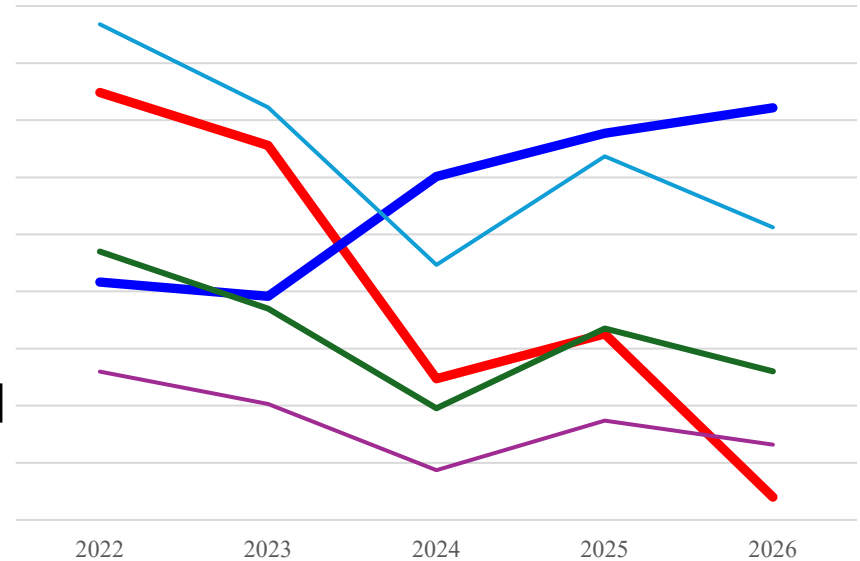
- Sicherheitshandbuch, Sicherheitssystem (Rechtssicherheit)
- einheitliche Standards
Vorgabe verbindlicher Regeln für SUD
z. B. Warnkleidung, PSA, Ausbildungen etc.
- Rolle SiBe Werkhof





Kennzahlen Berufsunfälle

- **Ø Unfallschwere**
[Ausfalltage BU / Anzahl BU]
- **Fallrisiko**
[Absenzfälle pro 1000 FTE]
- **Ausfalltage**
[Absenzen Dauer]
- **Absenzenrisiko**
[Ausfalltage pro MA und Jahr]
- **Absenzquote**
[Ausfalltage / Soll-AZ]



Umsetzung Arbeitssicherheit im Unterhalt

4 Themen:

- 1) Dienstkleidung → hochsichtbare Warnschutzkleidung
- 2) Persönliche Schutzausrüstung PSA
- 3) Normengerechte Signalisation der Baustellen
- 4) Ausbildung der Mitarbeitenden



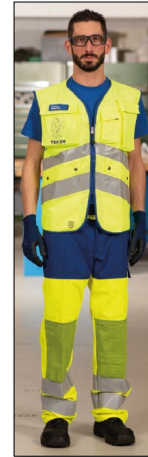
Dienstkleidung

Warnschutzkleidung nach EN 20471

- Klasse 3
Geschwindigkeiten über 60 km/h
eingeschränkte Sichtverhältnisse
- Ober- und Unterteil der Klasse 2 erfüllen Klasse 3
- TBA-Vorgabe: keine kurzen Hosen

Dienstkleidungskonzept

- hohe Akzeptanz der Richtlinie «Dienstkleider»
- laufende Optimierung des Sortiments
- Kenngrößen: ca. 12'000 Kleidungsstücke im Umlauf
ca. 3'000 Kleidungsstücke im wöchentlichen Wäscheumschlag



Persönliche Schutzausrüstung PSA

- Rollenbasiertes Sortiment
 - Sicherheitsschuhe (persönliche Beschaffung)
 - Schutzbrille
 - Schutzhelm
 - Handschuhe
 - UV-Schutzmaterial
- Durchsetzung der Tragpflicht
- Vorgesetzte müssen vorbildlich handeln
- regelmässige Kontrollen / Unterhalt



Signalisation der Baustellen

Signalisation nach VSS 40 886

Schutzziele sicherstellen

- ankommender Verkehr (Aufprall)
- abstürzende Fahrzeuge
- herumfliegende Gegenstände
- Lichtraumprofil
- Schutz vor Stressbelastung durch Verkehr
- Schutz vor Ablenkung (Sicht- und Blendschutz)



Plakat-Kampagne «Wir arbeiten für Sie»

Verkehrsteilnehmenden verhalten sich im Baustellenbereichen leider oft rücksichtslos.

Kampagnen-Ziel:

- Die Verkehrsteilnehmenden sind sich der Gefahren bewusst, welchen Mitarbeitende auf Strassenbaustellen ausgesetzt sind.
- Das Baustellen- und Unterhaltspersonal sorgt mit seiner Arbeit für die Sicherheit der Verkehrsteilnehmenden.



Ausbildung der Mitarbeitenden

- Sicheres und gesundheitsbewusstes Handeln setzt Wissen und Können voraus.
- Sensibilisierung der Mitarbeitenden zu aktuellen Themen (UV-Schutz)
- Adressierung der Hauptunfallursachen
2025: Stolpern & Stürzen, Augenverletzungen
- Jährlicher Sicherheitstag mit verschiedenen Workshops wie z. B.
Augenschutz, Ernährung, AVOR, Teambuilding, Biologische Gefährdungen etc.

