



Gaußstraße 20, 42119 Wuppertal

Arbeitsbereich/ Berufsgruppe/ Person:

FK/ Dez./ ZE: Dez 05

Fach/ Abteilung:

Beschäftigte der BUW

Bezeichnung: _____ Gefährdungsbeurteilung für die Nutzung von Dienst-E-Bikes

Geb./ Raum/ Tel.: L.10.14

Berufsgruppe: Alle Berufsgruppen

Wissenschaftler Studierende sonstige Beschäftigte

Bearbeiter: Andreas G. Moritz

Anzahl der Arbeitsplätze im Raum:

Arbeitsplatz einer Person fest zugeordnet:

Ja Nein

Auflistung Maschinen/ Arbeitsmittel vorh.:

Ja Nein

26.4.24 *AM*
Datum/ Unterschrift Verantwortungsträger

Mitgelieferte Unterlagen:

DGUV Information 208-055 Sicher unterwegs mit dem Transport- und Lastenfahrrad (Version November 2019)

Wiederholte Kontrolle:

Datum	Wirksamkeit j	ja/ nein	Maßnahme	Termin	Verantwortlicher
		ja/ nein			
		ja/ nein			
		ja/ nein			
		ja/ nein			
		ja/ nein			

Gefährdungsfaktor	Gefährdung möglich	Beschreibung	Risikobewertung			Maßnahmen:	Umsetzung bis/ durch	Dokumentation	Wirksam
			W	S	R				
Gefahrenquelle/ gefahrbringende Bedingung	ja nein								Ja/ Nein
Gefährdungsfaktoren		Mögliche Gefährdungen							
Ungeschützt bewegte Teile z.B. Räder, Kette		1. Hineingreifen, hineingeraten von Teilen der Last in die Räder 2. Einzug von Kleidung in die Kette				1. Speichenschutz, sicheres Anbringen und Befestigen der Last 2. Kettenschutz, Hosenschnallen verwenden			
Unkontrolliert bewegte Teile		1. Nicht gewollte Bewegung des Lastenrades 2. Umkippen des Lastenrades				1. Lastenrad durch Feststellbremse sichern 2. Sicheres Abstellen durch geeigneten Ständer 3. Einweisung am Lastenrad unter Berücksichtigung der Betriebsanleitung			
Stürzen, ausrutschen, stolpern, umknicken		1. Ausrutschen, wegrutschen bei Schnee und Eis 2. An- und Abfahren sowie An- und Absteigen				1. Auf geeignetes Reifenprofil achten 2. Nur geräumte Strecken befahren 3. Lastenrad schieben 4. Fahrradhelm tragen			
Anfahren von Hindernissen		1. Aufprallen, anstoßen, quetschen				1. Nur für das Befahren mit Lastenrädern geeignete Verkehrswege benutzen 2. Breite des Lastenrades bei Auswahl der Strecke berücksichtigen 3. Auf Hindernisse achten 4. Fahrradhelm tragen			
Flattern und Pendeln bei einspurigen Lastenrädern		1. Stürzen				1. Gleichmäßige Lastverteilung 2. Geschwindigkeit dem Fahrbahnuntergrund anpassen			
Elektrischer Strom		1. Strom				1. Betriebsanweisung und Bedienungsanleitung beachten			
Vibrationen		1. Belastung der Muskel- und Skelettsystems				1. Geschwindigkeit auf dem Fahrbahnuntergrund anpassen 2. Regelmäßige Wartung des Lastenrades 3. Richtiger Reifendruck 4. Fahrpausen einlegen			
Witterungsbedingungen		1. Gesundheitliche Beeinträchtigung				1. Geeignete Wetterschutzkleidung (Schutzkleidung gegen Regen/ Kälte) tragen			
Fehlbedienung wegen Unkenntnis		1. Anfahren von Dritten oder Gegenständen				1. Einweisung am Lastenfahrrad unter Berücksichtigung der Betriebsanleitung 2. Probefahren			



Gaußstraße 20, 42119 Wuppertal

Arbeitsbereich/ Berufsgruppe/ Person:

Beschäftigte der BUW

Bezeichnung: _____ Gefährdungsbeurteilung für die Nutzung von Dienst-E-Bikes

Berufsgruppe: Alle Berufsgruppen

Wissenschaftler Studierende sonstige Beschäftigte

Anzahl der Arbeitsplätze im Raum:

Arbeitsplatz einer Person fest zugeordnet:

Auflistung Maschinen/ Arbeitsmittel vorh.:

FK/ Dez./ ZE: Dez 05

Fach/ Abteilung: _____

Geb./ Raum/ Tel.: L.10.14

Bearbeiter: Andreas G. Moritz

Ja Nein
 Ja Nein

26.4.28 *A.G.*
Datum/ Unterschrift Verantwortlicher

Mitgeltende Unterlagen:

DGUV Information 208-055 Sicher unterwegs mit dem Transport- und Lastenfahrrad (Version November 2019)

Wiederholte Kontrolle:

Datum	Wirksamkeit j	ja/ nein	Maßnahme	Termin	Verantwortlicher
		ja/ nein			
		ja/ nein			
		ja/ nein			
		ja/ nein			
		ja/ nein			

Gefährdungsfaktor Gefahrenquelle/ gefahrbringende Bedingung	Gefährdung möglich		Beschreibung	Risikobewertung			Maßnahmen:	Umsetzung bis/ durch	Dokumentation	Wirksam Ja/ Nein
	ja	nein		W	S	R				
Gefährdungsfaktoren			Mögliche Gefährdungen							
Sicherverhältnisse			1. Unfälle infolge schlechter Sicht bei Dämmerung und Dunkelheit				1. Beleuchtungsanlage des Lastenfahrrads benutzen, regelmäßig überprüfen und wenn nötig instandsetzen 2. Reflektierende Kleidung tragen 3. Fahrverhalten den Lichtverhältnissen anpassen			
Psychische Belastung beim Fahren			1. Überlastung des Herz-Kreislaufsystems				1. Zulässiges Gesamtgewicht einhalten 2. Regelmäßige Wartung durchführen 3. Ergonomische Gesichtspunkte beachten 4. Richtiger Reifendruck			
Physische Belastung beim Beladen			1. Überlastung des Muskel-Skelettsystems				1. Hilfsmittel benutzen 2. Unterweisung zum richtigen Heben und Tragen			
Psychische Belastung			1. Gesundheitsgefahren infolge Stress und Zeitdruck				1. Arbeitsabläufe optimieren			
Andere am Verkehr Teilnehmende bzw. Personen			1. Unfall, Gewalt, Überfall				1. Unterweisung zum richtigen Verhalten im Straßenverkehr 2. Fahrradhelm tragen			