

aktualisiert	SiGePlan - Einrichtungen / Maßnahmen (Gültig in Verbindung mit dem Bauzeitenplan)	
Datum: 05.01.2026		

Bauvorhaben: Marie-Curie-Gymnasium, Waldstraße 1 a, in 16540 Hohen Neuendorf

Bauherr: Landkreis Oberhavel, Adolf-Dechert-Straße 1, 16515 Oranienburg

SiGeKo: Lucas Blochel

Bei Abweichungen von den im SiGe-Plan festgelegten Schutzmaßnahmen

- ist in jedem Fall der SiGeKo zu informieren
- sind alternative Maßnahmen mit dem SiGeKo abzusprechen

Durchzuführende Arbeiten	1.	Erdbau	 Achtung ! Räumlich / zeitliche Überschneidungen (siehe Seite 2)
	2.	Rohbau	
	3.	Gerüstbau	
	4.	Dachdecker	
	5.	Ausbaugewerke	

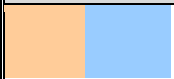
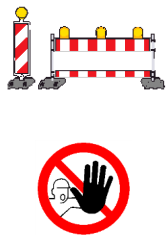
Planung / Vorbereitung	Gilt für alle oben angegebenen durchzuführenden Arbeiten	verantwortlich	Vorschriften / Bestimmungen
  	Gefährdungsbeurteilung durchzuführender Arbeiten auf der Baustelle, Übergabe vor Aufnahme der Arbeiten an Bauleitung vor Ort (siehe auch BSO Punkt 1)	Alle Gewerke	ArbSchG BetrSichV BSO Punkt 1
	Arbeitsmedizinische Vorsorge (von jedem Arbeitgeber seinen Mitarbeitern anzubieten (Arbeitgeberpflicht))	Alle Gewerke	BGV A 4 GM A 178
	Arbeitsdurchführungsanweisungen gemäß UVV BGV C 22 § 17 unter Berücksichtigung der Gefährdungsbeurteilung erstellen (siehe auch BSO Punkt 1)	Alle Gewerke	BGV A1 BetrSichV BSO Punkt 1
	Unterweisung der Mitarbeiter: Jährliche & baustellenbezogene Unterweisung in die Inhalte der erstellten Arbeitsanweisungen vor Aufnahme der jeweiligen Arbeiten (siehe auch BSO Punkt 16)	Alle Gewerke	ArbSchG BGV A1 / C 22 BSO Punkt 16
	Arbeitsbeginn grundsätzlich erst nach ▪ Täglicher Absprache mit räumlich / zeitlich parallel arbeitenden Gewerken ▪ Festlegung entsprechender Sicherheitsmaßnahmen (SiGePlan) ▪ Täglicher Einweisung der Mitarbeiter in o. a. Absprachen / Sicherheitsmaßnahmen (siehe auch BSO Punkt 2)	Alle Gewerke	BGV A 1 BSO Punkt 2

aktualisiert	SiGePlan - Einrichtungen / Maßnahmen (Gültig in Verbindung mit dem Bauzeitenplan)	
Datum: 05.01.2026		

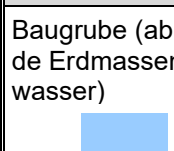
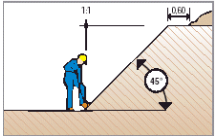
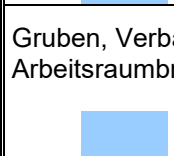
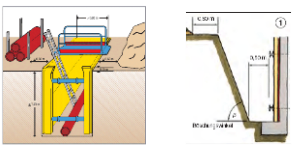
Grundsätzliche Sicherheitsmaßnahmen für gewerkübergreifende Gefährdungen: Gültig für alle Gewerke			verantwortlich	Vorschriften / Bestimmungen
 Gefährdungen aufgrund räumlich- / zeitlicher Überschneidungen 	Sollten Gewerke räumlich / zeitlich parallel arbeiten, gilt grundsätzlich: ▪ Arbeitstägliche Abstimmung / Absprachen mit anderen Gewerken ▪ Festlegung entsprechender Sicherheitsmaßnahmen (SiGePlan) ▪ Tägliche Einweisung der Mitarbeiter in o. a. Absprachen / Sicherheitsmaßnahmen (siehe auch BSO Punkt 2)		Alle Gewerke	BGV A 1 BGV A 8 BGV C 22 BSO Punkt 2
 Stolper-/Sturzfährdungen aufgrund unaufgeräumter Baustelle 	▪ Unverzögliche Entsorgung von Restmaterialien / Müll ▪ Verkehrswege eindeutig definieren ▪ Verkehrswege freigehalten ▪ Flucht u. Rettungswege in jedem Fall freigehalten ▪ Gefahrenbereiche absperren / kennzeichnen (siehe auch BSO Punkt 5)		Alle Gewerke	BetrSichV BGV A 1 BGV A 8 BGV C 22 BSO Punkt 5
 Gefahrstoffe (z.B. Lösemittel) 	Grundsätzlich gilt: Keine Gefahrstoffe ⇒ Verwendung von Ersatzstoffen Falls unumgänglich, dann ▪ Vorherige Absprache mit Bauleitung / SiGeKo ▪ Räumlich (Absperren) / zeitliche Trennung von anderen Gewerken ▪ Sicherheitsdatenblätter / Betriebsanweisungen vorhalten, darin vorgeschriebene Maßnahmen beachten ▪ Gefahrenbereiche absperren / kennzeichnen (siehe auch BSO Punkt 11)	   Feuer, offenes Licht und Rauchen verboten	Alle Gewerke	GefStoffV TRGS 500 BGV A 1 / A 8 BGI 546 GM A 7 / 181 IM A 12 BSO Punkt 11
 Schweißen, Brennen, brandfördernde Arbeiten 	▪ Brand- und Explosionsgefahr beseitigen ▪ Feuerlöschrichtungen vorhalten ▪ Schweißerlaubnis einholen ▪ Ausreichende Belüftung vorsehen ▪ Gefahrenbereiche absperren / kennzeichnen ▪ (siehe auch BSO Punkt 12)	 	Alle Gewerke	BGV D 34 BGR 133 BGR 500 BSO Punkt 12

aktualisiert	SiGePlan - Einrichtungen / Maßnahmen (Gültig in Verbindung mit dem Bauzeitenplan)	
Datum: 05.01.2026		

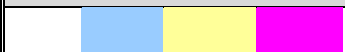
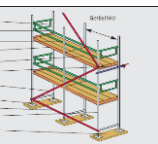
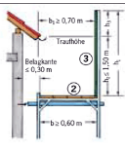
Abbruch und Sicherung (3.3)

 Gefährdungen durch umherfliegende / herabfallende Materialien 	- Arbeitsbereiche gegenüber öffentlichem Verkehr (Anwohner, Passanten, etc.) und anderen Gewerken fest absperren (z.B. Bauzaun, kein Flutterband) - Gefahrenbereiche kennzeichnen - Gefahrenbereiche sichern (Schutzdächer, Planen, Folien, etc.) - keine unbefugten Personen im Gefährdungsbereich - Durchführung der Arbeiten gemäß erstellter Abbrucharweisung (siehe auch BSO Punkt 1) 	Erdbau / Rohbau	BetrSichV BGV A 1 BGV A 8 BGV C 22 BSO Punkt 1
---	---	-----------------	--

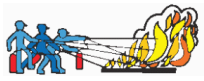
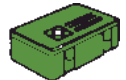
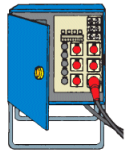
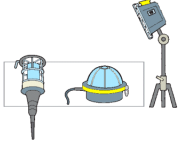
Spezialtiefbau / Aushub mit Verbau / Unterfangung, Bodenplatte, Keller, Kellerdecke, Erdgeschoss, Anfüllen Keller

 Baugrube (abrutschen- de Erdmassen / Tag- wasser) 	- Berliner Verbau - Unterfangung / Abböschung gemäß Bodenverhältnissen und Angaben des Statikers (Taktfolge siehe Bodengutachten) - Evtl. anfallendes Wasser abpumpen 	Erdbau / Rohbau	BGV C 22 DIN 4124 GM D 112 - 114 IM C 1 - 5
 Gruben, Verbau, Arbeitsraumbreiten 	- Arbeitsraumbreiten einhalten - unbelasteter Schutzstreifen - sicherer Zugang (Bautreppe) - Ausführung gemäß Bodenart / Angaben des Statikers 	Erdbau / Rohbau	BGV C 22 DIN 4124 GM D 112 - 114 IM C 1 - 5

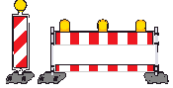
Gerüst, EG Decke, Verblendung, Binder auflegen, Decke über Saal, Zimmer- / Dachdecker, Fenster

 Absturzgefährdung (siehe auch BSO Punkt 15) 	- außen Arbeits-/Schutzgerüst mit Dachfangeinrichtung (Lastklasse4, Breitenklasse W 09) - Innen Flächengerüst - Fahrgerüste  	- Gerüstbau - Rohbau - Ausbau	BGV C 22 BGI 663 BetrSichV GM B 23 / 45 GM B 156 BSO Punkt 15 q>
--	---	---	--

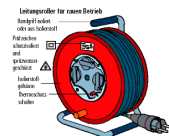
aktualisiert	SiGePlan - Einrichtungen / Maßnahmen (Gültig in Verbindung mit dem Bauzeitenplan)	
Datum: 05.01.2026		

Einrichtungen / Maßnahmen / Gefährdungen	Bemerkungen / Hinweise	verantwortlich	Vorschriften / Bestimmungen
Baustelleneinrichtung / Allgemeines			
Lärm 	- Keine lärmintensiven Arbeiten vor 8 Uhr morgens durchführen - Die Baustelle ist Lärmbereich, es ist Gehörschutz vorzuhalten (siehe auch BSO Punkt 7) 	Alle Gewerke	BGV A 1 BGV A 4 BSO Punkt 7
Brandschutz  	Bei Arbeiten mit -offener Flamme / -Funkenbildung - geprüfte / gewartete Feuerlöscheinrichtungen vor Ort - Funkenbildung vermeiden bzw. angrenzende Bereich vor Funkenflug schützen - Gefahrenbereiche absperren / kennzeichnen (siehe auch BSO Punkt 12) 	Alle Gewerke	BGV A 1 BGV A 8 BGR 133, GM A 5 IM A 8 BSO Punkt 12
Erste Hilfe  	- Verbandskasten - Telefon - Verbandbuch - Trage - Rettungsgeräte   Rufnummer 112 ausgebildete Ersthelfer vor Ort (siehe auch BSO Punkt 17)	Alle Gewerke	BGV A 1 BGV A 8 GM A 2 IM A 7 BSO Punkt 17
Baustrom  	- Nutzung von mit FI abgesicherter Stromquelle, entweder durch - Baustromverteiler oder - Ersatzstromerzeuger (Schutztrennung, nur 1 Elektrogerät anschließen) - Tägliche Prüfung auf Auslösen inkl. Dokumentation im Gerät - Monatliche Messung auf Auslösewert inkl. Dokumentation im Gerät (siehe auch BSO Punkt 13) 	- Alle Gewerke - der Erste auf der Baustelle - Elektriker	BGV A 3 GM B 10 GM B 206 IM D 12 BSO Punkt 13
Beleuchtung  	- Allgemeinbeleuchtung der Verkehrswege außen - Allgemeinbeleuchtung der Verkehrswege innen - Beleuchtung der Arbeitsplätze  	- Rohbau - Elektriker - jedes Gewerk	BGV A 1 ASR 7 / 3, 41 / 3 GM B 10/11 IM D 12
WC / Waschgelegenheit 	Sanitärcontainer  	Bauherr / Rohbau	ArbStättV BGV A 1 GM A 173, IM A 6

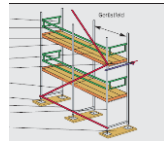
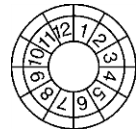
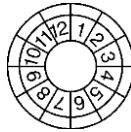
aktualisiert	SiGePlan - Einrichtungen / Maßnahmen (Gültig in Verbindung mit dem Bauzeitenplan)	
Datum: 05.01.2026		

Baustellensicherung 	1.Montage Geschlossener Bauzaun (Heras verschraubt) 2.Bauzaun geschlossen halten Gefahrenbereiche absperren / kennzeichnen 3.Bauzaun bei Verlassen der Baustelle schließen (siehe auch BSO Punkt 6)		1. Rohbau 2. Alle Gewerke 3. Der Letzte, der die Baustelle verlässt	BGV A1 BGV A 8 GM A 139 IM A 3 BSO Punkt 6
Verkehrs-/Fluchtwege	▪ Flucht u. Rettungswege in jedem Fall freihalten ▪ Gefahrenbereiche absperren / kennzeichnen (siehe auch BSO Punkt 5)		Alle Gewerke	BGV A 1 / A 8 GM A 4, IM A 4 /5 BSO Punkt 5
Entsorgung / Abfuhr von Restmaterial / Müll	▪ Unverzügliche Entsorgung ▪ Geeignete Geräte vorsehen ▪ Platzverhältnisse berücksichtigen ▪ Schadstoffe separat verpacken (siehe auch BSO Punkt 5) ▪ Standsicherheit gewährleisten ▪ Container bei Staubbentwicklung abdecken		Alle Gewerke	BGR 128 BGI 546 GM A 7 / 181 IM A 12 BSO Punkt 5
PSA (Persönliche Schutzausrüstung)	Auf der Baustelle sind Helm, Sicherheitsschuhe, Augen-/ Lärm-/ Atemschutz, etc. zu stellen (Arbeitgeberpflicht) und zu tragen (Mitarbeiterverantwortung) (siehe auch BSO Punkt 7)		Alle Gewerke	BGV A 1 GM C 6 ff. IM B 1 ff. BSO Punkt 7
PSA gegen Absturz (Anseilschutz)	▪ Nur für Arbeiten geringen Umfangs ▪ nur geprüfte PSA verwenden - Lebensdauer beachten (siehe Produkt- / Herstellerangaben) (siehe auch BSO Punkt 7)		Gerüstbau	BGV C 22 BGR 198 GM C 43 BSO Punkt 7

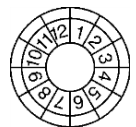
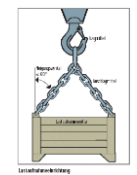
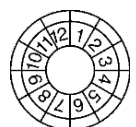
aktualisiert	SiGePlan - Einrichtungen / Maßnahmen (Gültig in Verbindung mit dem Bauzeitenplan)	
Datum: 05.01.2026		

Witterung (Kälte, Hitze, Nässe)	- Bei Nässe und Kälte geeignete PSA zur Verfügung stellen - Ausreichend Pausen vorsehen - Bei sehr hohen Temperaturen und starker Sonneneinstrahlung ausreichend - Wasser und Sonnenschutz zur Verfügung stellen		Alle Gewerke	BGV A 1 ArbStättV IM A 11
Arbeiten an elektrischen Anlagen 	Durchführung nur durch Elektrofachkräfte (Elektriker) gemäß der fünf Sicherheitsregeln - Gefahrenbereiche absperren / kennzeichnen	 	Alle Gewerke	BGV A 3 BGV A 8
Herabfallendes Material 	- Gefahrenbereiche absperren (Bauzaun, kein Flatterband) - Gefahrenbereiche kennzeichnen - keine unbefugten Personen im Gefährdungsbereich (siehe auch BSO Punkt 6)	 	Alle Gewerke	BGV C 22 BGV A 1 BSO Punkt 6
Eingesetzte Betriebsmittel / Arbeitsverfahren				
Elektrische Betriebsmittel, Leitungsverlängerungen  (siehe auch BSO Punkt 13)	- Nur für Baustellen zugelassene Gummischlauchleitungen verwenden - Nur einwandfreie, geprüfte Betriebsmittel und Leitungsverlängerungen (H07-RNF oder gleichwertig / höherwertig) verwenden - Bei mehr als 1000 W Kabeltrommeln komplett ausrollen	  	Alle Gewerke	BGV A 3 GM B 10/11 IM D 12 BSO Punkt 13
Leitern  (siehe auch BSO Punkt 14)	- Arbeiten von der Leiter aus sind nur für kurzfristige Tätigkeiten (⇒ nicht mehrere Stunden am Tag), die mit einer Hand durchführbar sind, zulässig - Eine freie Hand muss immer zum Festhalten am Leiterholm zur Verfügung stehen - Nur einwandfreie / auf sicheren Zustand geprüfte Leitern verwenden		Alle Gewerke	BGV C 22 BGV D 36 BetrSichV GM B 22 / 98 IM D 8 BSO Punkt 14

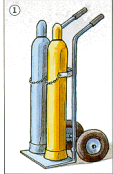
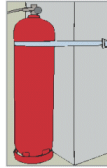
aktualisiert	SiGePlan - Einrichtungen / Maßnahmen (Gültig in Verbindung mit dem Bauzeitenplan)	
Datum: 05.01.2026		

Fahrgerüste  (siehe auch BSO Punkt 14) 	▪ Aufbau gemäß Aufbau-/Verwendungsanleitung ▪ Dreiteiliger Seitenschutz an jeweiliger Arbeitsebene ▪ Zulässige Belastungen beachten ▪ Nur auf ebenem, tragfähigem Untergrund verfahren ▪ Kein Aufenthalt von Personen während des Verfahrens ▪ Fahrrollen nach dem Verfahren festsetzen 	Alle Gewerke	BGV C 22 BetrSichV GM B 23 (BSO Punkt 14)
Gerüste (Zugang zu Arbeitsplätzen)  	▪ Nutzungsberechtigte festlegen ▪ Aufbau nur durch Sachkundige (Gerüstbau) ▪ <u>Veränderungen nur durch Gerüstbauer</u> ▪ Standsicherheit gewährleisten ▪ (siehe auch BSO Punkt 15) 	Alle Gewerke	BetrSichV BGV C 22 BGI 663 GM B 9 / 45 / 84 / 156, IM D 6 BSO Punkt 15
Hubarbeitsbühnen  	▪ Betätigung nur durch ausgebildetes und vom Unternehmer schriftlich beauftragtes Personal ▪ Einhaltung der Sicherheitsabstände ▪ Gefahrenbereiche absperren / kennzeichnen (siehe auch BSO Punkt 10)  	Alle Gewerke	BetrSichV BGV D 27 / A 8 BGR 500 GM B 50 BSO Punkt 10
Bagger, Erdbaumaschinen  	▪ Geschulte, schriftlich bestellte Geräteführer ▪ geprüfte Maschinen ▪ Gefahrenbereiche absperren / kennzeichnen oder ▪ Aufsichtspersonal einsetzen (siehe auch BSO Punkt 10)  	▪ Alle betr. Gewerke ▪ Landschaftsbau	BGR 500 BGR 118 IM A 13 BSO Punkt 10
Anlegeaufzüge  	▪ Nur geprüfte Geräte einsetzen ▪ Aufstellwinkel / Höchstlasten beachten ▪ Gefahrenbereiche absperren / kennzeichnen (siehe auch BSO Punkte 10 / 15)  	▪ Dachdecker ▪ Alle betr. Gewerke	BetrSichV BGV A 8 BGR 500 GM B 47 BSO Punkt 10/15

aktualisiert	SiGePlan - Einrichtungen / Maßnahmen (Gültig in Verbindung mit dem Bauzeitenplan)	
Datum: 05.01.2026		

Kran, Mobilkran, Fertigteile  	▪ Verkehrssicherung ▪ Standsicherheit gewährleisten ▪ Schwenkbereiche festlegen ▪ Sicherheitsabstände einhalten ▪ ordnungsgemäßes Anschlagen der Lasten ▪ ausgebildeter und vom Unternehmer schriftlich beauftragter und unterwiesener Kranführer ▪ geprüfte / einwandfreie Anschlagmittel ▪ Aufsichtspersonal für Be-/ Entladung / Transportvorgänge ▪ Bei Montagearbeiten Montageanweisung erstellen ▪ Sichere Lagerung / Zwischenbauzustände ▪ Gefahrenbereiche absperren / kennzeichnen (siehe auch BSO Punkt 10)    	▪ Rohbau ▪ Alle betr. Gewerke	BGV A 8 BGV D 6 BGV C 22 GM B 58-60 IM D 3 BSO Punkt 10
Lastaufnahme-einrichtungen  	▪ eingewiesenes Bedienpersonal ▪ geprüfte / einwandfreie Anschlagmittel  	Alle betr. Gewerke	BGR 500 IM D 4
Material anliefern, abladen, aufladen, lagern  	▪ geeignete Geräte / Lastaufnahmemittel ▪ Platzverhältnisse berücksichtigen ▪ Von Bauleitung festgelegte Lagerfläche im hinteren Baustellenbereich nutzen ▪ Lagerflächen / Gefahrenbereiche einhausen (Bauzaun) / kennzeichnen ▪ Standsicherheit gewährleisten   	▪ Bauleitung ▪ Alle Gewerke	BGV A 1 BGV A 8 GM D 74 IM C 17
Handmaschinen  	Nur einwandfreie und regelmäßig geprüfte Betriebsmittel verwenden (siehe auch BSO Punkt 13)  	Alle Gewerke	BetrSichV BGV C 22 GM B 11 IM A 11 BSO Punkt 13

aktualisiert	SiGePlan - Einrichtungen / Maßnahmen (Gültig in Verbindung mit dem Bauzeitenplan)	
Datum: 05.01.2026		

Druckbehälterflaschen (siehe auch BSO Punkt 12) 	 ▪ Transport / Lagerung: Armaturen abgeschraubt und mit Ventildeckeln gesichert ▪ gegen Wegrollen / Umfallen sichern ▪ gegen Stöße schützen ▪ Rauchen / offenes Feuer verboten	  	Betr. Gewerk	TRG 280 BGV D 34 GM D 34 , A 38 / 174 IM C 14 BSO Punkt 12
---	--	---	--------------	--

Abkürzungen:					
GM	Gelbe Mappe (Sicherheitshinweise der BG)	BGV (VBG)	Berufsgenossenschaftliche Vorschriften	BGI	Berufsgenossenschaftliche Informationen
IM	Infomappe (Tiefbau)	BGR	Berufsgenossenschaftliche Regeln	BSO	Baustellensicherheitsordnung
BGV D 1	Grundsätze der Prävention	BGR 118	Umgang mit beweglichen Straßenbaumaschinen	ArbSchG	Arbeitsschutzgesetz
BGV D 3	Elektrische Anlagen u. Betriebsmittel	BGR 128	Kontaminierte Bereiche	ArbStättV	Arbeitsstättenverordnung
BGV D 4	Arbeitsmedizinische Vorsorge	BGR 133	Regeln für die Ausrüstung von Arbeitsstätten mit Feuerlöschern	GefStoffV	Gefahrstoffverordnung
BGV D 8	Sicherheitskennzeichnung am Arbeitsplatz	BGR 161	Arbeiten im Spezialtiefbau	BetrSichV	Betriebssicherheitsverordnung
BGV C 22	Bauarbeiten	BGR 198	Persönliche Schutzausrüstung (PSA) gegen Absturz	ASR 7 / 3	Arbeitsstättenrichtlinie: Künstl. Beleuchtung
BGV D 6	Krane	BGR 500	Betreiben von Arbeitsmitteln	ASR 41 / 3	Arbeitsstättenrichtlinie: Künstl. Beleuchtung für Arbeitsplätze im Freien
BGV D 27	Flurförderzeuge	BGI 546	Sicherheitslehrbrief Umgang mit Gefahrstoffen	TRG 280	Technische Regeln Druckgase
BGV D 34	Verwendung von Flüssiggas	BGI 663	Handlungsanleitung für den Umgang mit Arbeits- und Schutzgerüsten	TRGS	Technische Regeln Gefahrstoffe
BGV D 36	Leitern und Tritte	DIN 4124	Baugruben und Gräben	TRGS 500	Schutzmaßnahmen: Mindeststandards
		DIN EN 791	Bohrgeräte – Sicherheit	TRBS 2121	Techn. Regel. BetrSichV – Absturz