

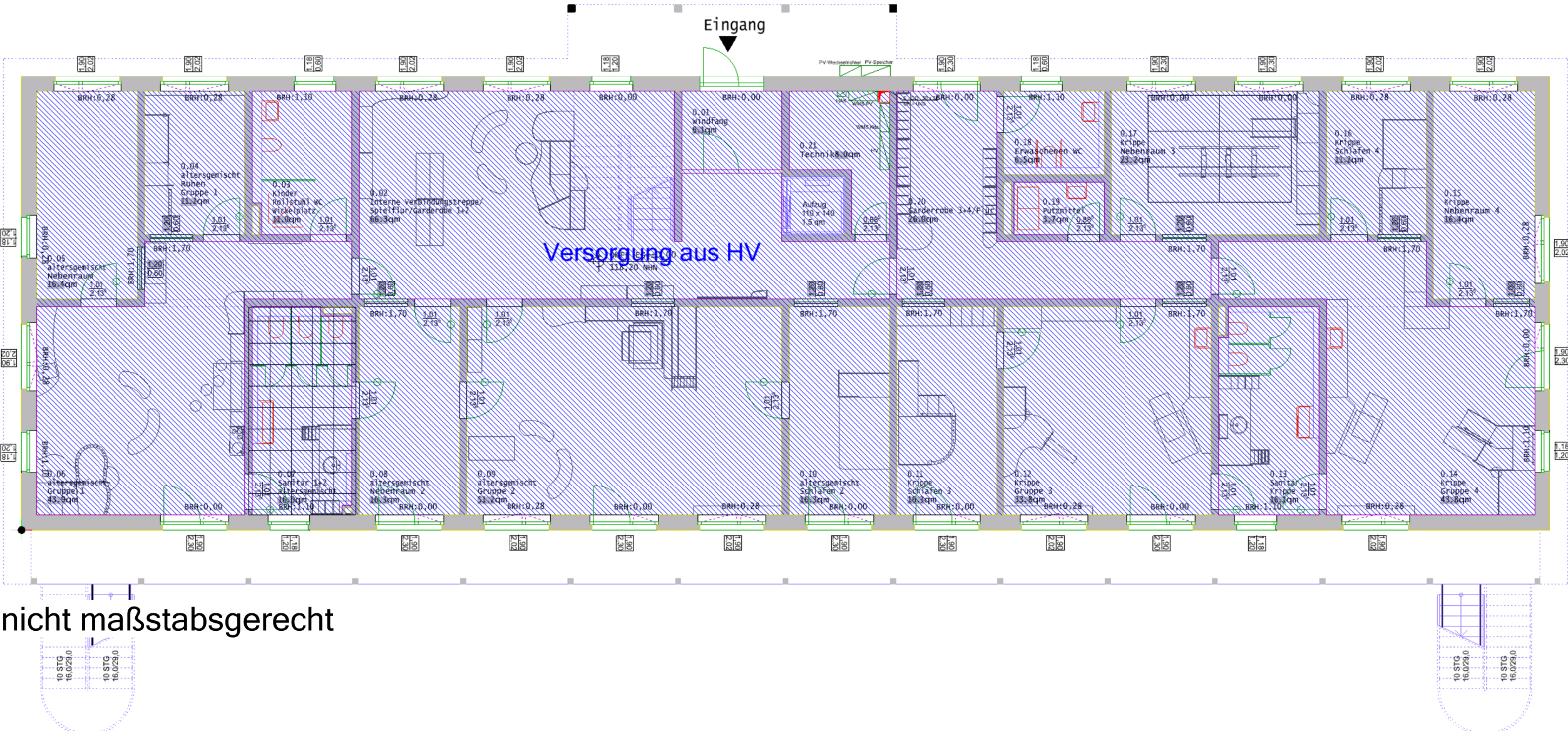
Erdgeschoss



Legende

	Schukosteckdose 1-fach		Rettungszeichenleuchte
	Schukosteckdose 2-fach		Sicherheitsleuchte
	Schukosteckdose 3-fach		Wandleuchte Außen mit SiBe
	Schukosteckdose 1-fach mit Klappdeckel		Runde Anbauleuchte ca. 350 mm
	Schukosteckdose 1-fach abschließbar		Runde Anbauleuchte ca. 450 mm
	KNX-Taster 2-fach		Runde Leuchte abgependelt ca. 400 mm
	KNX-Taster 4-fach		Runde Leuchte abgependelt ca. 600 mm
	KNX Jalousie Taster		Rundes Downlight abgependelt ca. 182 mm
	KNX Jalousie Aktor		Rundes Downlight Anbau ca. 182 mm
	Elektrischer Anschluss		Pendelleuchte Rechteckig ca. 1495 mm
	Lüfteranschluss		Deckenaufbauleuchte Langfeld ca. 3400 mm
	Rolladenmotor		Deckenaufbauleuchte ca. 1200 mm
	Raumthermostat		Feuchtraumwannenleuchte
	Gegensprechanlage		Präsenzmelder
	Datendose 2xRJ45 (mit Bezeichnung)		Elektroverteiler
	Datendose 1xRJ45 (mit Bezeichnung)		Kabeltrasse
	BMA Multisensormelder		Leerrohr
	BMA Wärmemelder		
	BMA Sirene		
	BMA Handfeuermelder		
	BMA Anschalt-/Steuermodul		
KF	Kochfeld/Backofen	BL/VL	Badlüfter/Ventilator
WM	Waschmaschine	BHK	Badheizkörper
DAH	Dunstabzugshaube	BWM	Bewegungsmelder
KS	Kühlschrank	MV	Multimediaverteiler
GS	Geschirrspüler	MMD	Multimediodose
GF	Gefrierschrank		

1. Allgemeiner Planungshinweis zur Elektroinstallation in Gebäuden (Stand: Zeitpunkt der Planerstellung)
Maßgeblich sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik, relevante Normen, Richtlinien und die Angaben der Hersteller.
Die Planung basiert auf dem Normenstand zum Zeitpunkt ihrer Erstellung.
Bei Verträgen mit privaten Bauherren (Verbraucherverträge) gelten besondere Informations- und Widerrufsrechte nach BGB. Diese gelten nur, sofern der Auftraggeber Verbraucher im Sinne des BGB ist.
2. Prüfung und Mitwirkung der Ausführenden
Die dargestellten Inhalte sind durch das ausführende Unternehmen eigenverantwortlich auf Umsetzbarkeit, Vollständigkeit und Abstimmung mit baulichen Gegebenheiten und angrenzenden Gewerken zu prüfen. Dazu gehören unter anderem: - Leitungsstrassen und Einbauhöhen - Schnittstellen zu HLS, Lüftung, Statik, Trockenbau - Einhaltung von Brandschutz, Funktionserhalt, Schutzarten, Verlegesystemen - Verwendung geeigneter Materialien, Komponenten und Sicherungen
Technische oder planerische Bedenken sind vor Ausführung schriftlich mitzuteilen. Planabweichungen sind nur nach Rücksprache und Freigabe zulässig.
3. Werk- und Montageplanung
Die Planung besteht aus mehreren Teilplänen. Verbindlich ist ausschließlich die Gesamtheit aller Planunterlagen. Eine isolierte Auslegung einzelner Pläne ist unzulässig.
Auf Grundlage dieser Planung ist durch das ausführende Unternehmen eine prüffähige Werk- und Montageplanung zu erstellen und vor Beginn der Ausführung zur Freigabe vorzulegen. Verbindlich für die Ausführung sind ausschließlich die freigegebenen Unterlagen.
Symbolische Darstellungen sind entsprechend der baulichen Realität und in Abstimmung mit der Bauleitung anzupassen. Alle Maße sind vor Ort zu prüfen.
4. Ausführungstechnische Hinweise
- Elektroinstallationen sind normgerecht, getrennt nach Stark- und Schwachstrom, bei Notwendigkeit in Leerrohren oder getrennten Leitungsführungssystemen zu verlegen
- In Feucht- und Nassräumen sind geeignete Schutzarten zu beachten
- Brandschutztechnisch relevante Installationen sind separat zu führen
- Die Einhaltung der Anforderungen aus DIN 18015, VDE 0100, MLAR, DIN 4102 u. a. ist sicherzustellen
- Anschlussstellen für bauseits gestellte Geräte sind gewerkeübergreifend abzustimmen
- Vor Montagebeginn ist eine gemeinsame Begehung mit Bauleitung und Auftraggeber durchzuführen
5. Sachverständigenabnahmen
Anlagenbestandteile mit besonderer Prüfpflicht sind, sofern bauordnungsrechtlich oder behördlich gefordert, durch anerkannte Prüfsachverständige zu prüfen oder abzunehmen.
Der Auftraggeber ist für die rechtzeitige Anmeldung, Koordination und Bereitstellung prüffähiger Unterlagen sowie den Zugang zur Baustelle verantwortlich.
6. Verantwortlichkeiten und Haftung
Alle Projektbeteiligten - insbesondere Bauherr, Auftraggeber und Ausführende - sind zur Mitwirkung und Abstimmung verpflichtet.
Mit Übergabe der Planunterlagen gilt, dass alle zur Planung erforderlichen Informationen vollständig vorlagen.
Eine Bauleitung wird nicht übernommen. Sofern schriftlich beauftragt, erbringt das Planungsbüro Leistungen der Bauüberwachung nach HOAI im vereinbarten Umfang.
7. Zusätzliche Hinweise
Die Angabe der Einbauhöhe entspricht der Oberkante Fertigfußboden (OKFF)!



nicht maßstabsgerecht

Auftraggeber Rainbowtrekkers Kinderhäuser GmbH Auf der Vierzig 2 50859 Köln	Bauvorhaben Kita Bergheim Am Tonnenberg 13, 50129 Bergheim
---	---

Index	Änderungen	geändert am	geändert von

Blatt: 1 von 1	Projekt: Kita Bergheim
Größe: A1	
Urspr.	Zeichnung: 2602_E_ELT_IP_01_00
Datei: 2602_E_ELT_IP_01	Installationsplan Erdgeschoss
Stand: Entwurfsplanung	Phase: Entwurfsplanung
Bearb. 10.07.2026 P.Eim	Gewerk: Elektrotechnik
Gepr. 17.07.2026 A.Kra	Maßstab: 1:100