

Nebennutzflächen NNF									
N1.1 Unterrichtsbereich									
Nutzung	Raum-typ	Menge	m2 NNF	Σ m2	Höhe (min)	Arbeits-plätze	Anforderung Funktion	Flächen-typ	Bemerkungen
WC-Anlagen	N1.1.1	var.	nach Bedarf	m2 projektabh hängig			Anzahl & Umfang gem. gesetzl. Vorgaben. Getrennte WC-Anlagen für Lernende; Anteil M/F: 75/25%. Minimalanforderungen: Pro zwei Klassen je ein Klosett für Lernende. Für jede weitere Einheit (2 Unterrichtszimmer) ist bei den Lernenden 1 Klosett oder 1 Urinoir vorzusehen.	NNF 7.1	Bei Neubauten sind hindernisfreie Toiletten zu planen gem. geltenden Bestimmungen. Diese Toiletten sind individuell und geschlechterneutral zugänglich und können auch von Menschen mit Behinderung genutzt werden. Die Gesamtzahl der erforderlichen Toiletten reduziert sich um diese Toiletten. Für die Lehrpersonen gilt die Wegleitung zum Arbeitsgesetz (Verordnung 3). In der Regel ist pro 10 Frauen eine Toilette und bis 20 Männer 1 Toilette und 1 Pissoir zur Verfügung zu stellen.
Kopier-/Druckerraum Lehrpersonen LP; LP & Lernende	N1.1.2	2	15/10	25			Kopier-/Druckerraum, kein Tagelicht notwendig, Raumbezug zu 1.1.4	HNF 2.6	sinnvolle Anordnung (Trakt- und Geschossweise), Raumbezug zu Vorbereitungsbereich Lehrpersonen und Arbeitsbereich Lernende, Lüftungsanschluss
Schülerspind (Schliessfächer)	N1.1.3	100	-	-			Depotzone abschliessbar	VF 9.1	B/H/T ca. 30/50/50cm; verteilt auf Schulgeschosse; Anordnung im Erschliessungsbereich
Etagen Reinigungsraum	N1.1.4	var.	>7	40				NNF 7.1	sinnvolle Anordnung (Trakt- und Geschossweise); min. Grösse 7 m2;
Garderobe Lernende M/F	N1.1.5	4	40	160			Garderoben/Duschen	NNF 7.1	zu 1.4 Unterrichtsbereich Sport
Garderobe Lernende Einzel	N1.1.6	1	4	4			Garderobe/Dusche	NNF 7.1	zu 1.4 Unterrichtsbereich Sport (Hindernisfrei, Gender)
Garderobe Sportlehrpersonen	N1.1.7	2	12	24			Garderobe/Dusche/WC M/F	NNF 7.1	zu 1.4 Unterrichtsbereich Sport
Garderobe Lehrpersonen/Betrieb	N1.1.8	2	8	16			Garderobe/Dusche M/F	NNF 7.1	zugänglich für alle Lehrpersonen und Betriebsmitarbeiter/-innen
Geräteraum	N1.1.9	1	75	75	2.5 m			HNF 4.1	zu 1.4.1 Einfach-Sporthalle, mind. 2.5 m Raumhöhe i.L.
Geräteraum	N1.1.10	1	20	20	2.5 m			HNF 4.1	zu 1.4.2 Kraft/Cardio und 1.4.3 Gymnastikraum, mind. 2.5 m Raumhöhe i.L.
Aussengeräteraum	N1.1.11	1		18			Abstellfläche für Aussengeräte und Maschinen	NNF 7.3	gut zugänglich (Türbreite), Raumbezug zu Allwetterplatz, Lagerraum für Sportgeräte (Ballsport, Tore) & Hausdienst
Zwischentotal N1.1				382					
N2 Erweiterter Unterrichtsbereich									
N2.1 Betrieb / Facility Management									
Nutzung	Raum-typ	Menge	m2 NNF	Σ m2	Höhe (min)	Arbeits-plätze	Anforderung Funktion	Flächen-typ	Bemerkungen
Lager Facility Management FM	N2.1.1	1		50			Lager Betrieb und Reinigung; für z.B Stellwände, Verbrauchsmaterial, Anlässe, Stehtische,...	HNF 4.1	Schwellenlos, Türbreite > 80 cm, optimal: Doppelflügeltüren mit Durchgangsbreite 140cm; Nähe Aufzug; Stellfläche für Ausstattung: Regale/ Rollregal, Schränke, Paletten mit Material
Anlieferungsbereich	N2.1.2	1		20			Umschlagsplatz, um angelieferte Waren (Pakete, Paletten, Mobiliar, Gebinde) zwischenzulagern oder für die Abholung bereit zu stellen.	NNF 7.3	Nähe zu Eingang, Aufzug und Hausdienstbüro, Schwellenlos, Türbreite > 80 cm, Doppelflügeltüren mit Durchgangsbreite 140cm wäre optimal, Robuster Bodenbelag, Rammschutz, Bodenmarkierung Warendepot / Zwischendepot im Anlieferungsbereich, Stellfläche für Ausstattung (Regal, Paletten)
Entsorgungsraum	N2.1.3	1		30			Zwischenlager für Abfall und Wertstoffe, z.B. Betriebskehricht	HNF 4.1	Direkter Zugang und Nähe zum Aufzug. Schwellenlos Türbreite > 80 cm, optimal: Doppelflügeltüren mit Durchgangsbreite 140cm (Containerbreite 770l beträgt 772mm). Geruchsbildung verhindern. Kombiniert mit überdachten Containerstellplatz im Aussenbereich. Bereich für Container-Reinigung (Wasseranschluss, Bodenablauf und die Oberflächen).
Reinigungslager, Reinigungs-wagenpark	N2.1.5	1		30			Hauptlagerfläche für Verbrauchs- und Reinigungsmaterial (palettenweise) und Maschinen z.B Scheuersaugmaschine, Einscheibenmaschine	NNF 7.1	Nähe Aufzug, Schwellenlos, Türbreite > 80 cm, optimal: Doppelflügeltüren mit Durchgangsbreite 140cm; Rammschutz. Lagerung Reinigungsmittel (Chemikalien in Gebinden unverdünnt),Standort von Maschinen zum Aufladen der Akkumulatoren.
Server	N2.1.4	2-3		18			Serverraum	HNF 2.8	
Zwischentotal N2.1				148					
Gebäudetechnik (Funktionsfläche)		var.	n.Bedarf	m2 projekta bhängig			für HLKKSE-Versorgung	FF 8.x	projektspezifisch, gemäss Bedarf
Personen- & Warenliftanlage		1	7	ca. 7			Liftnanlage zur Sicherstellung Hindernisfreiheit / Schulbetrieb (Materialtransport)	VF 9.3	Personenlift / Warenlift, mind. 220 x 150 cm Anordnung an gut zugänglicher Lage, Konzeption gemäss Vorgaben Hindernisfreiheit sowie Palettenrolltauglich
N3.1 Allgemeiner Bereich									
Nutzung	Raum-typ	Menge	m2 NNF	Σ m2	Höhe (min)	Arbeits-plätze	Anforderung Funktion	Flächen-typ	Raumanforderungen-teilweise-optional (Nutzungen vorzugsweise im Bestandesbau belassen)-
WC-Anlagen	N3.1.1	var.		m2 projektabh hängig			nach gesetzlichen Bestimmungen	NNF 7.1	vgl. auch N1.1.1;
Sanitär Cafeteria	N3.1.2	1	10	10			WC Mensapersonal	NNF 7.1	Anordnung optional auch im Bestandesbau möglich
Garderobe Cafeteria	N3.1.3	2	4/6	10			Garderobe Mensapersonal, Dusche abschliessbar	NNF 7.1	Umzieh-/Duschmöglichkeit geschlechtergetrennt M/F - Anordnung optional auch im Bestandesbau möglich
Putzraum	N3.1.4	1	10	10			Putzraum Mensa / Mehrzweckraum	NNF 7.3	
Lager-Mehrzweckraum/Aula	N3.1.5	4		20			Mobiliarlager	HNF 4.1	Lager für Konzert- und Tischbestuhlung, mobile Bühne; direkter Raumbezug zu Mehrzweckraum/Aula-
Lager-/Support Küche	N3.1.6	var.		30			Trocken- und Kühllager, Reinigung, Entsorgung	HNF 4.1	gut zugänglich, Raumbezug Küche und Warenlift - Anordnung vorzugsweise im Bestandesbau
Anlieferung/Entsorgung Küche	N3.1.7	1		20			Stauraum gedeckt, abschliessbar	NNF 7.3	gut zugänglich (Türbreiten, Zufahrt) - Anordnung vorzugsweise im Bestandesbau möglich Bei guter Anbindung sind Zugang und Anordnung ggf. auch im Bestandesbau möglich (Zugang via bestehende Rampe)
Zwischentotal N3.1				100					± Raumanforderungen-optional (Nutzungen vorzugsweise im Bestandesbau belassen)
Total Flächen N1-2				630 zzgl. Funktionsflächen FF sowie Flächen allg. Bereich					
F1.1 Funktionsflächen				m2 projektabhängig					
V1.1 Verkehrsflächen				m2 projektabhängig					
Eingangsbereich & Schmutzschleuse		var		Länge 8-10m			Sauberlaufzone, um den Schmutzeintrag in das Gebäude zu reduzieren.	VF 9.1	Bestehend aus einer Eingangsvorzone mit Grobschmutzfang und einem Feinschmutzfang im Innenbereich (Schiebetüren)

Aussenbereich/Umgebung									
A4.1 Aussenraum									
Nutzung	Raum- typ	Menge	m2	Σ m2			Anforderung Funktion	Flächen- typ	Bemerkungen
Allwetterplatz Sport & Pausenaufenthalt	A4.1.1	1		m2 projekt abhängig			Allwetterplatz mit Sportfunktion	ANF	Allwetterplatz mit Sportfunktion als Ergänzung zum Pausenplatz, Allwettersportgeräte, ggf. Ballfangzaun. Spielfeld für Basketball, Handball, Korbball und Volleyball (Abmessungen mind. 22 x 44 m) Guter räumlicher Bezug zu Sportflächen (bestehend und neu), Planungshilfe Konzeption s. BASPO Empfehlung 101 https://www.ppdb.ehsm.ch/inf2/rm/f.php?f=20210204165610_601c191a6d471.pdf&n=101_d_Freianlagen-Planungsgrundlagen_2009.pdf
Aussenraum gedeckt	A4.1.2	1-3		ca. 80			Pausenaufenthalt	ANF	Witterungsschutz für ca. 100 Lernende, vandalensicher, unterhaltsfreundlich
Raucherbereich	A4.1.3	1-2		ca. 30			Witterungsgeschützter Raucherbereich	ANF	räumliche Distanz zu Hauptzugängen/Fassade, vandalensicher, unterhaltsfreundlich, total Areal künftig 40-50 Plätze
Aussenbereich Cafeteria	A4.1.4	var.		m2 projekt abhängig			Verpflegungs- und Pausenbereich	ANF	Angebot abhängig vom Gesamt-/Umgebungskonzept (mind. 60 Sitzplätze)
Parkierung PW / IV	A4.1.5	65					Parkfläche Schulbetrieb / IV, Anordnung offen	VF9.4/BUF	Total Abstellplätze Schulareal (massvolle Erweiterung des best. Angebots von 52 PAP) wovon 10 PAP für Besuchende sowie 2 PAP für Rollstuhlfahrende
Parkierung Motorräder	A4.1.6	30					Abstellfläche Motorräder	VF9.4/BUF	Total Abstellplätze Schulareal (massvolle Erweiterung des best. Angebots von 15 MAP) mehrheitlich gedeckt
Parkierung Velo/Mofa	A4.1.7	40					Abstellfläche Velo/Mofa	VF9.4/BUF	Total Abstellplätze Schulareal (massvolle Erweiterung des best. Angebots von 30 VAP) mehrheitlich gedeckt