Festsetzungen durch Planzeichen:

(gem. Planzeichenverordnung - PlanzV)

1. Art der baulichen Nutzung

MU 1 — Urbane Gebiete i.S.d. § 6a BauNVO mit Teilflächennummerierung

2. Maß der baulichen Nutzung

0,8 — max. Grundflächenzahl (GRZ), z.B. 0,8

GH = min. 10,50 m — mindestens ermittelbare Höhe der Anlage in Meter ü. DHHN (Deutsches Höhennetz 1992), z.B. 10,50 m

GH = max. 18,50 m — Max. zul. Gebäudehöhe mit Angabe in Meter ü. OK Erschließungsstraße (z.B. 18,50 m)

3. Bauweise, Baulinien, Baugrenzen

Baulinie

Baugrenze

4. Flächen für den überörtlichen Verkehr und für die überörtlichen Hauptverkehrszüge

Bahnanlagen: best. U-Bahntrasse (Unterirdisch)

5. Verkehrsflächen

Straßenverkehrsflächen

Straßenbegrenzungslinie

Verkehrsflächen besonderer Zweckbestimmung:

FuBweg

Geh- und Radweg

öffentliche Stellplätze

öffentliche Fahrradstellplätze

6. Flächen für Versorgungsanlagen, für die Abfallentsorgung und Abwasserbeseitigung, für Anlagen und Einrichtungen und sonstige Maßnahmen, die dem Klimawandel entgegenwirken

Zweckbestimmung:

Elektrizität

Flächen für technische Versicherung von Regenwasser (Rigolenversickerung)

7. Hauptabwasserleitung

gepl. Hauptabwasserleitung in privaten Grundstücksflächen (dinglich zu sichern)

8. Grünflächen

öffentliche Grünfläche

private Grünfläche

Festsetzungen zum Planzeichen:

Art der Nutzung	Nutzungsschablone		
z.B. urbanes Gebiet	MU	GH min = 10,50 GH max = 18,50	mind. vorl. Gebäudehöhe in Meter, z.B. 10,50 m; Gebäudehöhe in Meter, z.B. 18,50 m
Grundflächenzahl (GRZ) z.B. 0,8	z.B. 0,8	3,0	Geschossflächenzahl (GFZ) z.B. 3,0
Lärmschutzmaßnahmen gem. technischer Vorbemerkungen erforderlich	LS	g	Bauweise, z.B. geschlossene Bauweise
Bezugshöhe ü. NN für festgesetzte max. zul. Gebäudehöhen	297,00 m ü. NN		

Hinweise durch Planzeichen

Flurstücksgrenzen (Bestand)

Höhenlinie mit Angaben ü. NN

Flurnummer

best. Bebauung

best. Transformatorenstation

Bahnanlagen: best. U-Bahntrasse (Unterirdisch/Oberirdisch)

gepl. Zuwegung zu best. U-Bahn Haltestelle

Textliche Festsetzungen

1. Art der baulichen Nutzung

In den im zeichnerischen Teil des Bebauungsplans mit "MU" gekennzeichneten Teilen des Planungsgebietes wird ein Urbanes Gebiet i. S. d. § 6a BauNVO festgesetzt. In den mit MU1, MU2, MU3, MU4, MU5, MU10, MU11 und MU12 gekennzeichneten Teilflächen des Planungsgebietes sind Wohnbauvorhaben im Sinne des § 6a Abs. 2 Nr. 1 BauNVO aus städtebaulichen Gründen unzulässig. (§ 9 Abs. 1 Nr. 1 BauGB i.V.m. § 6a BauNVO i. V.m. § 1 Abs. 5 BauNVO)

In den im zeichnerischen Teil des Bebauungsplans mit "GE" gekennzeichneten Teilen des Planungsgebietes wird ein Gewerbegebiet i. S. d. § 8 BauNVO festgesetzt. Wohnungen für Aufsichts- und Bereitschaftspersonen, sowie für Betriebsinhaber und Betriebsleiter, dem Gewerbebetrieb zugeordnet und ihm gegenüber in Grundfläche und Baumasse untergeordnet sind (§ 8 Abs. 3 Nr. 1) sowie Gartenbaubetriebe (i.S.d. § 8 Abs. 2 Nr. 1 BauNVO) sind im Gewerbegebiet unzulässig, sowie (§ 1 Nr. 1 BauGB i.V. § 8 BauNVO i. V.m. § 1 Abs. 5 und Abs. 6 BauNVO)

2. Bauweise

In den Baufeldern MU5, MU6, MU7, MU8, MU9 und MU 12 gilt die geschlossene Bauweise. In Baufeldern MU 1, MU 2, MU 3, MU 4, MU8, MU10, MU 11 und GE 1 und GE 2 gilt die offene Bauweise. Die Anordnung von Gebäudelänge für bauliche Anlagen von max. 95,00 m. (§ 9 Abs. 1 Nr. 2 BauGB i. V. m. § 22 Abs. 3 und 4 BauNVO)

3. Überbaubare Grundstücksfläche und zulässige Gebäudehöhen

Die überbaubaren Grundstücksflächen sind im zeichnerischen Teil des Bebauungsplans durch Baulinien und Baugrenzen definiert. Diese bilden die Baufenster.

Eine Überschreitung der festgesetzten Baugrenzen durch Vordächer ist bis zu einer Tiefe von 3,00 m zulässig. Ein Mindestabstand der Vorderkante des Vordaches zur angrenzenden Straßenbegrenzungslinie von 1,00 m ist zu gewährleisten. Die Gesamtlänge der durch Vordächer überschrittenen Baugrenze darf 1/3 der Gebäudelänge nicht überschreiten.

Im Bereich GE 3 sind nicht dauerhaft überdachte Außenbereichsnutzungen im Sinne baulicher Anlagen (z.B. Stellplätze, Lagerflächen und vergleichbare Nutzungen, ausgenommen Bewirtschaftungsflächen (z.B. Sonnenschirme, Markisen, und Sonnensegel) und temporäre Pavillons auch außerhalb des festgesetzten Baufensters zulässig. (§9 Abs. 1 Nr. 2 BauGB i.V. § 16 BauNVO und § 23 BauNVO)

4. Abstandsflächenteilen im Urbanen Gebiet (MU)

Die erforderliche Abstandsflächentiefe in den mit MU gekennzeichneten Bereichen des Planungsgebietes wird wie folgt geregelt:

Begriffsdefinitionen:
Baulliche Anlagen mit ausschließlich gewerblichen Nutzungen: (**Geb $_{ge}$**)
Bauliche Anlagen mit Wohnnutzungen: (**Geb $_{wo}$**)
Parkhaus/Tiefgarage: (**Geb $_{pt}$**)

Regelung der erforderlichen Abstandsflächentiefen:

Geb $_{ge}$: 0,25 H für Fassadenseiten bei baulichen Anlage ohne gegenüberliegende Gebäude und zu öffentlichen und öffentlich zugänglich gewichteten Verkehrsflächen sowie bei gegenüberliegenden Gebäuden und anderen baulichen Anlagen innerhalb des Planungsgebiet mit ausschließlich gewerblichen Nutzungen

Geb $_{wo}$: 0,5 H für Fassadenseiten bei baulichen Anlagen bei gegenüberliegenden Gebäuden innerhalb des Planungsgebiet mit Wohn- und wohnähnlichen Nutzungen

Geb $_{pt}$: 0,75 H

PH : 0,25 H

Das erforderliche Mindestabstandsflächentiefenmaß von 3,00 m gem. BayBO ist zwingend zu gewährleisten und darf nicht unterschritten werden. (§ 9 Abs. 1 Nr.2a BauGB i.V.m. Art 81 BayBO)

5. Abstandsflächenteilen im Gewerbegebiet (GE)

Die erforderliche Abstandsflächentiefe in den mit GE gekennzeichneten Bereichen beträgt 0,25 H.

6. Pflanzmaßnahmen im Planungsgebiet

Die nicht überbauten Flächen der Grundstücke sind, soweit andererseitige Vorschriften oder Maßgaben diesem nicht widersprechen, als naturnahe Grünflächen anzulegen und zu gestalten. Für die Bepflanzung sind autochtone (standortheimische) Baum- und Straucharten zu verwenden. Gras-/Krautbestände sind durch jährliche Pflegemahd mit Entfernung des Mähguts (kein Mulchen) ab Ende August eines Jahres zu erhalten. Gärtnerische Nutzungen sind auf den vorhandenen Böden im Planungsgebiet aufgrund der bekannten Altlasten unzulässig.

Sämtliche festgelegten Baumpflanzungen (ohne örtliche Festsetzung) sind dauerhaft zu pflegen und zu erhalten und nach Abgang gemäß der Qualitätskriterien dieses Bebauungsplanes und seiner grünordnerischen Festsetzungen zu ersetzen. (§ 9 Abs. 1 Nr. 25 b BauGB).

- **Stationärer Baumschutzbretterzaun**
In Vorbereitung zu den Baumaßnahmen sind stationäre Baumschutzzäune (Hotzpfosten fest im Boden verankert) gemäß RAS LP 4 entlang der bestehenden Bäume im Bereich des Lockschuppens und der nord-westlich an das Bestandsgebäude angrenzenden Bäume, jeweils entlang der Kante oberhalb der Kronentraufe und ggf. entlang baulichnicht Verbauten anzulegen und während der gesamten Baumaßnahme vorzuhalten. Der Abstand ist durch regelmäßige Schnittmaßnahmen dauerhaft zu gewährleisten.
- **Urbane Gebiete (MU)**
In den als urbanes Gebiet gekennzeichneten Teilflächen MU3, MU4, MU6 und MU7 des Planungsbereiches sind Wohnnutzungen zulässig. Aufgrund der eventuell vorkommenden Altlasten ist, falls diese vorgefunden und nicht entfernt werden, auf unversiegelten Flächen mit Wohnnutzung eine Andeckung mit mind. 35 cm unbelasteten Oberboden vorzunehmen. Innerhalb der als Bauliche Anlagen mit Angabe in Meter ü. OK Erschließungsstraße festgesetzten Bauflächen ist Bäuerlichmalz als Abeckbaum zulässig gem. Pflanzliste A und 8 zu pflanzen und dauerhaft zu erhalten. Im westlichen ist zur Durchgrünung je 100 m² nicht bebauter Grundstücksfläche ein Laubbaum, Pflanzliste B zu pflanzen und dauerhaft zu unterhalten.
- **Bereich Gewerbegebiete (GE)**
Aufgrund der eventuell vorkommenden Altlasten ist, falls diese vorkommen und nicht entfernt werden, auf unversiegelten Flächen eine Überdeckung mit mind. 10 cm unbelasteten Oberboden vorzunehmen. Gärtnerische Nutzungen sind hier ausgeschlossen zu erfolgen. Das ganz GE1 ist zu bepflanzen und die im zeichnerischen Teil festgesetzten Bäume in Straßennähe als Abeckbaum vorsorgig gem. Pflanzliste A und 8 zu pflanzen und dauerhaft zu erhalten. Im westlichen ist in den Teilflächen GE2 und GE3 des festgesetzten Gewerbegebietes zur Durchgrünung je 100 m² nicht bebauter Grundstücksfläche ein Laubbaum, mind. gem. Pflanzliste A zu pflanzen und dauerhaft zu unterhalten.

Begrünung von Lärmschutzwänden:
Sofern im Zuge der Planungen Lärmschutzwände erforderlich werden sind diese in Abhängigkeit ihrer Bauart angemessen zu Begrünen. Bevorzugt sind heimische Rankpflanzen der Pflanzenliste D mit geeignetem Rankhilfen (z.B. Drahtseilsystem) zu verwenden.

Öffentlicher Straßenraum
Für die nördlich der Planstraße gelegene Längsparker ist alle 2 Parkstände je ein großkroniger, standortgerechter, heimischer Laubbaum als Abeckbaum Al, 4xx, mDB SIU 20-25 (Kronenansatz mind. 2,20 m) vorrangig gemäß Pflanzliste A zu pflanzen und dauerhaft zu erhalten. Es ist darauf zu achten dass keine durch Windruch oder Windwurf gefährdeten Arten verwendet werden und die notwendigen Abstände zu angrenzenden Bahnanlagen eingehalten werden.

Die über der U-Bahntrasse gelegenen PKW-Stellplätze sind mit standortgerechten, heimischen, niedrigen Schnitthecken vorrangig gemäß Pflanzliste C und E einzugrünen. Zwischen Hecke und Stellplatz ist ein angemessenen dimensionierter Abstandsstreifen anzulegen (z.B.: aus Kies, Baumpflanzungen sind hier nicht geeignet).

Gehr- und Radwege sind angemessen durch Anlage von begleitenden Hecken- und Straucharstukturen vorrangig gemäß Pflanzliste C und E zu begrünen.

Pflanzmaßnahmen im öffentlichen Raum sind im Vorfeld mit dem Grünflächenamt der Stadt Fürth abzustimmen.

7. Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Boden, Natur und Landschaft sowie Vermeidung und Sicherung der kontinuierlichen ökologischen Funktionalität:

7.1 Baumbestand

Der im zeichnerischen Teil des Bebauungsplans als zu erhalten festgestellte Baumbestand ab der westlichen Grenze des ehem. Lokschuppens bis zum Flurstück Nr. 76 des Gemarkung Fürth sind dauerhaft zu erhalten. Bestandsplanzen - Bestandsgehölze, erstellt durch WLG Wolfborn Landschaftsarchitekten GmbH, Nürnberg vom 26.09.2018, sind zu erhalten. Bei zu erhaltenden Bäumen ist der Schutz der Wurzelbereiche gegen Stoffeinträge und Verdichtung sowie Schutzmaßnahmen von einem Sachverständigen für Baumpflege fachmännisch zu begleiten (ökologische Baubegleitung). Vor Herstellung des öffentlichen Radweges ist zum Schutz des Baumbestandes eine Wurzelbrücke im Kronentraufbereich des Baums Nr. 87 (siehe Baumbestandsplan vom 26.09.2018) zuzulegen. Die Maßnahme ist zwingend fachmänisch durch eine ökologische Baubegleitung zu begleiten. Konflikte zwischen dem geplanten Radweg und den zu erhaltenden Bestandsbäumen im Bereich des alten Lokschuppens durch die entsprechende Anlage von Wurzelschutzfüchtzäuen zu lösen.(z.Zur Sicherung und zum Schutz des Baumbestandes während der Baumaßnahmen sind notwendige Maßnahmen zum Baumschutz zu ergreifen um den Erhalt der gekennzeichneten Bäume zu gewährleisten. Die erforderlichen Baumschutzmaßnahmen sind von dem Beginn der Baumaßnahmen auszuführen und während der gesamten Bauphase aufrecht zu erhalten. Die Maßnahmen der RASLP 4 sind zu beachten. Bestehende anzusehen und deren Einhaltung durch eine ökologische Baubegleitung zu überprüfen. Im Sinne des § 9 Abs.1 Nr.20 i.V.m. Nr.25 BauGB sind **notwendige** folgende Maßnahmen zu ergreifen:

Für diese Flächen ist ein ca. 3 m breiter Streifen zwischen den bestehenden Bahnflächen und der geplanten Lärmschutzbebauung entlang der südlichen Grenze des Bebauungsplans vorgesehen. Die Fläche zieht sich von der südwestlichen Grundstücksgrenze des Flurstücks 76 bis zu den bestehenden ausgewiesenen Gebiets. Die Flächen sind mit geeigneten Gräsern und Schilfpflanzen gem. gesondertem Vorschlagsplan(siehe Landschaftsplan Anlage)zu bepflanzen.

Die gewaue Planung der Ausgleichsfläche ist entsprechend der zukünftigen Gebäudeplanung mit der zuständigen Naturschutzbehörde abzustimmen. Die Maßnahme ist innerhalb eines Jahres nach Rechtskraft des Bebauungsplans durchzuführen

Die genannten Maßnahmen sind durch eine ökologische Baubegleitung fachmännisch Prüfung sind als verbindlich anzusehen und in dem vorgegebenen Zeitraum umzusetzen. Ausnahmen können ggf. von der Unteren Naturschutzbehörde und der Stadt Fürth genehmigt werden. Die Maßnahmen sind im Rahmen einer ökologischen Baubegleitung umzusetzen.

9. Vorkehrungen zum Schutz vor Immissionen - Passiver Schallschutz

Den nachfolgenden Festsetzungen liegen die schallimmissionstechnischen Untersuchungen der Wolfgang Sorge Ingenieurbüro für Bauphysik GmbH & Co. KG, Nürnberg, Bericht Nr. 13216.2 vom 25.04.2018 zugrunde. Alle Maßnahmen zum Schutz gegen Außenlärm sind im Zuge der Planung der Gebäude auf der Grundlage der DIN 4109-1:2016-07 „Schallschutz im Hochbau" (Hrsg. DIN - Deutsches Institut für Normen e.V., zu beziehen über Beuth Verlag GmbH, Berlin) zu ermitteln. Für Fassaden mit maßgeblichen Außenlärmpegeln von mehr als 80 dB(A) werden die Anforderungen für das gesamte bewertete Schallmaß erf.R'$_{w,ges}$ im Einzelfall festgelegt.

Teilflächen Gewerbegebiet (GE)

Zulässig sind Vorhaben (Betriebe und Anlagen), deren Geräusche die in der folgenden Tabelle angegebenen Emissionskontingenten LEK nach DIN 45691 weder tags (6.00 Uhr bis 22.00 Uhr) noch nachts (22.00 Uhr bis 6.00 Uhr) überschreiten:

Gebiet	Schallemissionskontingent gemäß DIN 45691 L_{EK} in dB/m²	
	tags 06.00 Uhr - 22.00 Uhr	nachts 22.00 Uhr - 06.00 Uhr
GE 1 und GE 2	65	51
GE 3	77	62

Eine Abweichung von den Festsetzungen zur elastischen Lagerung ist zulässig, wenn nachgewiesen wird, dass die getroffenen sonstigen Maßnahmen zum Erschütterungsschutz einen hinreichenden Erschütterungsschutz gem. DIN 4150-2 schreiben.

11. Altlasten im Planungsgebiet

Im Planungsgebiet sind Altlasten bekannt. In Bereichen in denen ein Ausgasen von BTEX-Aromaten und/oder LHKW's nicht hinreichend sicher ausgeschlossen werden kann, ist durch geeignete Maßnahmen ein Eindringen in Gebäude auszuschließen. Erhaltsanierungsanlagen sind in diesen Bereichen gasdicht auszuführen. Bei Eingriffe in die bestehenden künstlichen Auffüllungen und Flächen mit bodenschutzrechtlich erforderlichen Handlungsbedarf im Planungsgebiet ist durch geeignete bauliche und/oder technische Maßnahmen sicherzustellen dass Gefährdungen für den Boden - Grundwasser-Pfad auszuschließen. Ausgebaute Materialien sind fachgerecht zu entsorgen

12. Grundstücksentsiegelung, Rückhaltung Oberflächenwasser und Maßnahmen zur Vermeidung von Auswirkungen aus Starkregenereignissen

Die Entsiegelung des Planungsgebietes erfolgt in Trennsystem. Anfallendes Schmutzwasser ist in den neu erstellten öffentlichen Schmutzwasserkanal in der Planstraße einzuleiten.

Im Bereich MU1 - MU12 ist anfallendes Niederschlagswasser der befestigten Flächen sowie der Dachflächen zu sammeln und orttich zu versickern. Niederschlagswasser der Teilflächen GE1 - GE 3 ist, soweit eine örtliche Versickerung nicht möglich ist, in den neu erstellten private Niederschlagswasserkanal ab Sound der Planflächen einzuleiten. Von dort erfolgt eine Ableitung in die private Versickerungsanlage im Bereich der privaten Grünfläche G1 mit dortiger Versickerung.

Von Versickerungsanlagen ist der öffentlichen Verkehrsfläche ist in den neu erstellten Niederschlagswasserkanal in der Planstraße einzuleiten und in den öffentlichen Grünflächen O1 und O 3 zu versickern.

Versickerungsanlagen haben zu den angrenzenden Flächen der U-Bahntrasse im Norden, der Jakobsmerstraße im Westen einen Mindestabstand von 10 m sowie den Bahnflächen im Süden einen Mindestabstand von 5 m zur Vermeidung von Gefährdungen der dortigen Anlagen einzuhalten.

Oberhalb von geplanten Versickerungsanlagen sind Bäume und Hecken unzulässig.

Zur Vermeidung schädlicher Auswirkungen aus Starkregenereignissen sind die festgesetzten öffentlichen Grünflächen O1, O2, O3 und O4 als Oberflutungsflächen für Starkregenereignis auf der Planstraße auszuführen. Die Gefälle der Verkehrsflächen sind so auszubilden, dass auf der Oberfläche abfließendes Oberflächenwasser in diese Rückstauräume geleitet wird.

Im Bereich der öffentlichen Grünflächen O1 ist ein Volumen von mind. 25 m³, im Bereich O2 ein Volumen von mind. 30 m³, im Bereich O3 ein Volumen von mind. 55 m³ und im Bereich O4 ein Volumen von mind. 27,5 m³ nachzuweisen. Die max. Einstauhöhe der Oberflutungsflächen darf 30 cm nicht überschreiten.

Die Oberkante Fertigfußboden im Erdgeschoss (OK FFB EG) der jeweiligen Gebäude ist zur Vermeidung von Überflutungsereignissen aus Starkregenereignissen in nachstehenden Teilbaufflächen der Baufenster mindestens mit folgenden Bezugshöhen über Normalhöß (NN) herzustellen:

MU2, MU5 = 296,80 m ü. NN
MU3 = 296,90 m ü. NN
MU8 = 297,10 m ü. NN

Für das gesamte Planungsgebiet gilt:

Außenseitige Öffnungen, wie Zufahrten/Zugänge zu darunterliegenden Geschossen sind durch geeignete Maßnahmen vor dem Eindringen von Oberflächenwasser zu schützen (z. B Aufkantungen, Geländemodellierung, Wasserführungen, etc.).

Auf den privaten Grundstücksflächen sind je 3 festgesetzten Baufenster schadlos überflutbare oder als Rückhaltung geeignete Flächen für Oberflächenwasser aus Starkregenereignissen herzustellen. Hierzu sind die nicht überbauten Teile der privaten Grundstücksflächen und/oder die festgesetzten privaten Grünflächen als Rückstauvolumen auszubilden. Oberflächenwasser ist durch entsprechende Geländeausbildungen in der Freiflächengestaltung dieses Rückstauvolumens zuzuleiten. Alternativ ist auch ein Nachweis der Rückstauräume auf den Flachdächern oder in unterirdischen Rückstauräumen zulässig.

An der Südgrenze sowie Westgrenze des Planungsgebietes sind gegenüber den anschließenden Bahnflächen bei den bestehenden Hang zu den westlich davon gelegenen öffentlichen Verkehrsflächen geeignete bauliche Schutzmaßnahmen herzustellen , um ein unkontrolliertes Einfließen von Regenwasser in den Bahnkörper bzw. Einfließen in die öffentlichen Verkehrsflächen zu vermeiden (bspw. Erstellung von mind. 30 cm hohe Aufkantungen über der Oberkante des geplanten neu angelegten Geländes).

(§ 9 Abs. 1 Nr. 16 c BauGB)

13. Abstimmungsverpflichtung mit der Deutschen Bahn

Aufgrund der südlich an die Baugrundstücke angrenzenden umfangreichen Bahnbereichsflächen besteht eine zwingende Abstimmungspflicht mit der Deutsche Bahn AG für die jeweiligen Baugesuche im Planungsgebiet. Die Ergebnisse der Abstimmung sind bei den Planungen zwingend zu beachten.
(§ 9 Abs. 4 BauGB)

Örtliche Bauvorschriften

1. Dachgestaltung

Flachdächer im Planungsgebiet sind zu begrünen und mind. als extensives Gründach mit einer Substratschicht von mind. 6 cm als „Sedumteppich" bevorzugt unter Verwendung von Arten gemäß Pflanzliste F und ggf. Einbringung von geeigneten Leguminosen / Kräutern und Gräsern herzustellen und zu erhalten.
(§ 9 Abs. 1 Nr. 25 a und b BauGB und § 9 Abs. 4 BauGB i. V. m. Art 81 Abs. 1 BayBO)

2. Fassadenbegrünung

Fassaden von mehrgeschossigen Stellplatz- undroder Garagenanlagen sind zu begrünen. Bevorzugt sind Arten der Pflanzliste C, D und E zu verwenden
(§ 9 Abs. 1 Nr. 25 a und b BauGB und § 9 Abs. 4 BauGB i. V. m. Art 81 Abs. 1 BayBO)

3. Dachform

Im Geltungsbereich des Bebauungsplans sind Gebäudeneubauten ausschließlich mit Flachdach zulässig. Ausnahme hiervon bildet das Baufenster GE3. Hier sind auch Satteldächer zulässig.
(§ 9 Abs. 4 BauGB i. V. m.Art 81 Abs. 1 BayBO i.V.m. Art. 81. Abs. 2 BayBO)

4. Einfriedungen

Im Planungsgebiet sind Einfriedungen bis zu einer Höhe von 2,00 m (einschl. Sockel) zulässig. Zu den angrenzenden Bahnflächen ist eine Einfriedung mit einer Höhe von mind. 1,70 m über Gelände als Stabgitterzaun zu errichten. Die Einfriedung muss in Höhe und Zustand geeignet sein, den Zugang zu den Bahnflächen für Unbefugte zu verhindern. (§ 9 Abs. 4 BauGB i. V. m. Art 81 Abs. 2 BayBO)

Gewerbliche Nutzungen im Planungsgebiet

In den in nachfolgenden Zeichnung mit gekennzeichneten Bereichen sind bei der Umsetzung von gewerblichen Nutzungen zum Schutz vor Erschütterungen zwingend erschütterungsmindernde Maßnahmen umzusetzen. Als schwingungsmindernde Maßnahmen sind in Anhängigkeit von Gründung und Deckengegebenheiten zwingend eine elastische Lagerung der baulichen Anlagen (z.B. in Form von Matten/Lagern mit dauerhaften Eigenschaften oder vergleichbare Maßnahmen) vorzusehen. Eine Abweichung von der elastischen Lagerung ist zulässig, wenn nachgewiesen wird, dass die getroffenen Maßnahmen zum Erschütterungsschutz gem. DIN 4150-2 einen hinreichenden Erschütterungsschutz gem. DIN 4150 sicherstellen. Für in die in nachfolgender Zeichnung hellgelb dargestellten Bereiche ist bei der Umsetzung von Wohn- oder Wohnähnlichen Nutzungen zwingend eine Abstimmung der Deckengegebenheiten durchzuführen. Ggf. sind für die konkreten Baumaßnahmen in diesen Bereichen unter Berücksichtigung der Gebäudegründung und der abgestimmten Deckengegebenheiten weitere Maßnahmen zu ergreifen.

Legende
Legende: Bereich in dem Maßnahmen zur Sicherstellung des Schutzes vor Erschütterungen erforderlich sind
Bereich in dem Maßnahmen zur Sicherstellung des Schutzes vor Erschütterungen erforderlich sind
Bebauungsplan Nr. 291b "Hornschuch-Campus" Fürth
Stand: 11.12.2019
Legende - Gewerbe Nutzungen im Planungsgebiet
Legende: Gewerbe Nutzungen im Planungsgebiet
Bereich in dem Maßnahmen zur Sicherstellung des Schutzes vor Erschütterungen erforderlich sind