



Gemeinde Niederkrüchten  
Der Bürgermeister  
Planen und Umwelt  
Aktenzeichen: 62 32 01

Niederkrüchten, den 15. Oktober 2024

Vorlagen-Nr. 929-2020/2025  
Sachbearbeitung: Reinhard Karner  
**öffentlich**

#### Beratungsweg

Haupt- und Finanzausschuss  
Rat der Gemeinde Niederkrüchten

29. Oktober 2024  
12. November 2024

### **Benennung von Straßen im Gewerbe- und Industriepark Elmpt**

#### Sachverhalt:

Der Bebauungsplan Elm-131 "Javelin Park Ost" hat am 26. September 2024 Rechtskraft erlangt. Die Erschließungsmaßnahmen für den ersten Abschnitt des als Gewerbe- und Industriepark Elmpt bezeichneten Gebiets sind in Vorbereitung. In absehbarer Zeit dürften die ersten Bauanträge eingereicht werden. Hierfür ist es notwendig, durch Vergabe von Straßennamen frühzeitig für eine notwendige Orientierung zu sorgen.

Im Vorgriff auf die Rechtskraft des Bebauungsplans wurde in der Zeit vom 2. Juli bis 31. Juli 2024 ein öffentlicher Namenswettbewerb durchgeführt. Die Vorschläge sollten einen gewissen Bezug zum Plangebiet herstellen. Als Kriterien wurden ein Bezug zur früheren Nutzung des Geländes, zur künftigen Nutzung als Gewerbe- und Industriepark oder zum Thema "erneuerbare Energien" genannt. Dabei sollte die maximale Länge nicht mehr als 25 Zeichen umfassen.

Straßenbezeichnungen in den Baugebieten der Gemeinde Niederkrüchten werden grundsätzlich nach Oberbegriffen vergeben (z. B. nach Komponisten, Malern, Vögel oder Bäume). Diese Zielrichtung sollte nach Auffassung der Verwaltung beibehalten werden.

Die Begriffe Energie und Gewerbe prägen fortwährend den bisherigen und künftigen Planungsprozess. Zum Thema der Energieerzeugung sind dann auch einige Vorschläge im Rahmen des Wettbewerbs eingereicht worden. Die Verwaltung schlägt vor, im Bereich des Gewerbegebiets

einige Wegbereiter aus dem Feld der Elektrizität bei der Straßenbenennung zu berücksichtigen. Das Gesamtgebiet wird durch eine große Zufahrtsstraße erschlossen, die den kompletten Planbereich durchläuft. Die herausgehobene Bedeutung sollte Einfluss auf die Namensgebung dieser Straße haben.

Der Sitzungsvorlage ist ein Plan beigelegt, indem die zu vergebenen Straßennamen farblich dargestellt sind. Folgende Straßenbezeichnungen schlägt die Verwaltung vor:

1. Europaallee (Straße 1, blaue Darstellung)
2. Voltastraße (Straße 2, grüne Darstellung)
3. Hertzstraße (Straße 3, rote Darstellung)
4. Edisonstraße (Straße 4, gelbe Darstellung)

#### Zu 1: Europaallee

Diese Straße hat eine zentrale Bedeutung für die Erschließung des Gebiets. Entlang der Straße werden sich Industriebetriebe ansiedeln, die international verflochten sind. Der Hauptverkehrsstrom wird durch eine große vierspurige Straße zuzüglich Nebenanlagen gekennzeichnet sein. Die lt. Bebauungsplan festgesetzte Baumbepflanzung wird sich zu einem Alleencharakter entwickeln. Das angegliederte Museum, unmittelbar im Einfahrtbereich in den Gewerbe- und Industriepark, wird den Gedanken der europäischen Friedenssicherung aufgreifen. Anzumerken ist weiterhin, dass davon auszugehen ist, dass die Straße in den weiteren Bauleitplanverfahren fortgeführt werden dürfte.

#### Zu 2: Voltastraße (nach Alessandro Volta, italienischer Physiker, 1745 bis 1827)

Unter anderem bekannt als Erfinder der Voltaschen Säule, einem Vorläufer der heutigen Batterie. Nach ihm wurde die elektrische Spannung benannt.

#### Zu 3: Hertzstraße (nach Heinrich Hertz, deutscher Physiker, 1857 bis 1894)

Sein Nachweis über den Einfluss von UV-Licht auf die elektrische Entladung führte zur Entwicklung des lichtelektrischen Effekts (auch Photoeffekt genannt). Das Licht kann hier nach zur Umwandlung in elektrische Energie genutzt werden.

#### Zu 4: Edisonstraße (nach Thomas Alva Edison, amerikanischer Elektroingenieur, 1847 bis 1931)

Neben seinen Erfindungen, u. a. im Bereich des elektrischen Lichts, ist sein Name mit der Inbetriebnahme des ersten öffentlichen Elektrizitätswerks zur Elektrifizierung der Stadt

New York verbunden. Mittelfristig ist auch die Errichtung eines Umspannwerks im Gewerbe- und Industriepark Elmpt angedacht, in das die regenerativen Energien aus Wind und Solar eingespeist werden sollen.

Beschlussvorschlag:

Die Benennung der Straßennamen im Gewerbe- und Industriepark Elmpt soll entsprechend der v. g. Ausführungen und des beigefügten Plans erfolgen.

Finanzielle Auswirkungen:

Finanzielle Auswirkungen:		Ja	<input type="checkbox"/>	Nein	<input checked="" type="checkbox"/>	
Es stehen Mittel zur Verfügung:		Ja	<input type="checkbox"/>	Nein	<input type="checkbox"/>	
Sachkonto/PSP-Element bzw. Kostenstelle:						
Kosten der Maßnahme:						
Folgekosten:						
Erläuterungen:						
Rechtsgrundlage:	gesetzliche Grundlage	<input type="checkbox"/>	vertragliche Verpflichtung	<input type="checkbox"/>	Freiwillige Selbstverwaltungsangelegenheit	<input checked="" type="checkbox"/>

Anlage(n):

1. Plan der zu vergebenen Straßennamen

In Vertretung

gez. Schippers