### Stadt statt A 104

### Rückfragenkatalog zum AIV-Schinkel-Wettbewerb 2023

Ergebnis des Rückfragenkolloquiums vom 04.11.2022

### Allgemeine Vorbemerkung zur Behandlung der Fragen

Leere Anfragen und wörtlich doppelte Fragen wurden aus dem Katalog entfernt. Die schriftlichen Fragen sind als Zitate der Teilnehmer\*innen nur hinsichtlich der deutschen Rechtschreibung und Grammatik korrigiert, Fragen aus dem Rückfragenkolloquium sind sinngemäß protokolliert. Änderungen wurden farbig markiert/hinterlegt

Die Antworten der Fragen wurden nach dem Rückfragenkollogium ergänzt.

#### Anmerkungen des Auslobers zum Wettbewerbsthema Stadt statt A 104

Die Auslobung formuliert bewusst Spielräume, die der Interpretation der Teilnehmer\*innen bedürfen.

#### Fragen zum Verfahren

Frage	0.	1		Anfrage	2
			Sind interdisziplinäre Gruppen, nach III.4, dazu verpflichtet, Abgaben		
			aus mehreren Fachsparten zu leisten? Muss also beispielweise eine		
			Gruppe, bestehend aus Architekturstudierenden und		
			Städtebaustudierenden zu beiden Fachsparten eine Abgabe leisten oder		
			dürfen sie auch nur in einer Sparte abgeben?		
			Es steht den Teilnehmer*innen frei, die Arbeit in einer Fachsparte oder		
			als Kooperationsarbeit abzugegeben. In der Verfasser*innenerklärung		
			sind die Fachsparten der Verfasser*innen anzugeben, in der		
			Bearbeitung der Aufgaben sind die Teilnehmer*innen frei. Eine Gruppe		
			aus Architekturstudierenden und Städtebaustudierenden		
			beispielsweise kann die Aufgabe jeder beliebigen Fachsparte		
			bearbeiten (jedoch maximal 4 Bearbeiter*innen je Beitrag). Die		
			Bearbeitung mehrerer Aufgaben sollte als Kooperationsarbeit		
			eingereicht werden (Benennung von 2 oder mehr Fachsparten als		
			Kürzel), damit die Arbeit in mehreren Fachsparten juriert wird.		
Frage	0.	2		Anfrage	3
			Muss der Erläuterungsbericht vollständig auf den Plakaten abgebildet		
			sein?		
			Noin der Erläuerungsbericht muss nicht auf die Dläne /derf iedesh sein-		
			Nein, der Erläuerungsbericht muss nicht auf die Pläne (darf jedoch ganz		
			oder teilweise auf die Pläne übernommen werden).		

Frage 0. 3		Anfrage	9
	Gibt es Angaben zur Einwohner:innenstruktur, die zur Verfügung gestellt werden können?		
	Empfohlen wird die Nutzung des Geodatenportals des Landes Berlin <a href="https://www.berlin.de/sen/sbw/stadtdaten/geoportal/geoportal-daten.und.dienste">https://www.berlin.de/sen/sbw/stadtdaten/geoportal/geoportal-daten.und.dienste</a>		
France 0 4	daten-und-dienste	A mfumma	1.1
Frage 0. 4	Es soll zusätzlich eine Bildschirmpräsentation abgegeben werden. Was ist mit Bildschirmpräsentation gemeint? Dürfen hier die Zeichnungen in einer anderen Reihenfolge präsentiert werden gegenüber den Plänen? Und darf zusätzlicher oder anderer Text zur Erläuterung verwendet werden?	Anfrage	14
	Die Inhalte der Bildschirmpräsentation müssen identisch mit den abgegebenen Plänen sein, die Reihenfolge soll dem Verständnis dienen und ist frei wählbar. Zusätzliche Inhalte/Texte/ Grafiken sind nicht zulässig. Die Präsentation ist auf 15 Seiten beschränkt.		
Frage 0. 5		Anfrage	15
	Darf oder soll der Erläuterungstext auch zusätzlich auf den Plänen abgebildet sein? Oder darf der auf den Plänen gedruckte Text anders als der Erläuterungstext sein?		
	Ja, der Erläuerungsbericht darf ganz oder teilweise auf die Pläne übernommen werden. Weitere/andere Texte zur Erläuterung der		
	grafischen Darstellungen sind möglich und erwünscht		
Frage 0. 6	grafischen Darstellungen sind möglich und erwünscht.	Kolloguii	ım
Frage 0. 6	grafischen Darstellungen sind möglich und erwünscht.  Kooperationen:	Kolloquit	ım

# Allgemeine Fragen zum Wettbewerbsgebiet und den Planunterlagen

Frage 1. 1		Anfrage	9
	Gibt es Angaben zur Einwohner:innenstruktur, die zur Verfügung gestellt werden können?		
	Empfohlen wird die Nutzung des Geodatenportals des Landes Berlin		
	https://www.berlin.de/sen/sbw/stadtdaten/geoportal/geoportal-daten-und-dienste		

F 4 -	1	A - C	4.0
Frage 1. 2	Gibt es neben dem 3D-Modell (Anlage LA) noch anderen Angaben zu Höhen in den Planunterlagen?	Anfrage	18
	Weitere Angaben kann der Auslober nicht zur Verfügung stellen. Empfohlen wird die Nutzung des Geodatenportals des Landes Berlin <a href="https://www.berlin.de/sen/sbw/stadtdaten/stadtwissen/digitale-innenstadt/">https://www.berlin.de/sen/sbw/stadtdaten/stadtwissen/digitale-innenstadt/</a>		
Frage 1. 3	The second of th	Anfrage	19
Ü	In der Presse wird eher der Abriss und Rückbau der A104 besprochen, im Rahmen des Wettbewerbs ist aber eine Umnutzung schon denkbar, haben wir das richtig verstanden?	, 3	
	Ziel des Ideenwettbewerbs ist es, die Teilnehmer*innen zu innovativen Gedanken zu ermutigen und im Ergebnis eine möglichst große Bandbreite von Lösungsvorschlägen zu zeigen, ggf. auch unter Weiternutzung des baulichen Bestands. Maßgeblich ist der Auslobungstext in den verschiedenen Fachsparten.		
Frage 1. 4		Anfrage	20
	Gibt es Pläne zum Aufbau der Autobahn? Querschnitte, Angaben zur Tragfähigkeit. Wieviel zusätzliches Gewicht ist möglich?	, 3	
	Die vorhandenen Pläne sind der Auslobung als Anlagen hinzugefügt (Anlage KI). Weiteres Material kann leider nicht zur Verfügung gestellt werden.		
	Für eine Vordimensionierung ist es möglich, sich über einen Vergleich		
	von wegfallenden mit zusätzlichen neuen Lasten anzunähern.		
	Die zusätzliche Belastung der Bauwerke sollte die Verkehrslasten für		
	Bundesautobahnen (BAB, Brückenklasse 60/30) nicht überschreiten.		
	Falls höhere Lasten geplant werden, müssen entsprechende		
	Verstärkungs- und/oder Abfangkonstruktionen geplant werden.		
	Im Rahmen der statischen Betrachtung soll erläutert werden, welche		
	Lasten in das Bauwerk eingeleitet werden sollen und in welcher Form		
Frage 1. 5	das passireren kann.	Kolloquit	ım
Truge I. J	Bei der Vorortbesichtigung der Bebauung Schlangenbader Straße wurde gesagt, dass von der Schlangenbader viele Pläne vorhanden sind.	Konoquit	AIII
	Es können weitere, allerdings ungenaue, Zeichnungen als PDF zur Verfügung gestellt werden.		

### Fragen zum Städtebau

Frage	S	1		Anfrage	4
			Gemäß der Aufgabenstellung für die Fachsparte Städtebau, ist auf		
			übergeordneter Ebene mit einem vollständigen Abriss der A104 zu		
			planen (Auslobung, Seite 26). Wie starr ist diese Vorgabe? Ist ein		
			Teilabriss der A104 ebenfalls möglich?		
			In der Städtebauaufgabenstellung auf Seite 26 steht: "Im Falle des		
			Erhalts von Teilen der Autobahntrasse ist zu prüfen, wie diese neuen		
			Nutzungen zugeführt werden können. Voruntersuchungen haben		
			gezeigt, dass die Umnutzung der Hochstraße kaum rentabel sein wird,		
			Umnutzungskonzepte sollten daher einen konkreten stadträumlichen		
			oder funktionalen Mehrwert generieren."		
Frage	S	2		Anfrage	5
			Im Download-Bereich von wb aktuell gibt es nach erfolgreicher		
			Anmeldung neben dem allgemeinen Ordner einen weiteren für Fotos		
			sowie für die Fachsparten Landschaftsarchitektur, Architektur und den		
			konstruktiven Ingenieurbau. Wird zusätzlich noch ein Ordner mit		
			Material für die Fachsparte Städtebau bereitgestellt?		
			Wenn nein, sind die DWG's im Ordner Landschaftsarchitektur auch für		
			den Städtebau Grundlage für die Bearbeitung?		
			Ein Ordner Städtebau ist nicht abgelegt. Grundlage der Bearbeitung		
			können dem Ordner Landschaftsarchitektur entnommen werden.		
			Empfohlen wird weiterhin die Nutzung des Geodatenportals des		
			Landes Berlin https://fbinter.stadt-berlin.de/fb/index.jsp		
Frage	S	3		Anfrage	6
			Für die Aufgabenstellung Städtebau ist eine übergeordnete Betrachtung		
			der gesamten Achse gefordert. Ist zukünftig ein Anschluss der noch		
			bestehenden Achse für MIV an die A100 vorgesehen? Wenn ja, gibt es		
			Vorgaben über Anschlusspunkte bzw. müssen die derzeitigen beibehalten werden?		
			Ein Anschluss an die A100 ist nicht zwingend erforderlich. Es ist		
			konzeptabhängig zu prüfen, ob der jetzige Anschluss an die A100 mit		
			der Joachim-Tiburtius-Brücke über die Schloßstraße beibehalten wird.		
			Siehe hierzu auch die Aufgabenstellung Verkehrsplanung auf den		
			Seiten 36 bis 38.		
Frage	S	4		Anfrage	7
			Inwieweit und in welcher Tiefe werden für die Städtebau-Aufgabe - in		
			Abgrenzung zum Hochbau - Aussagen zum Tunnel der		
			Autobahnüberbauung erwartet?		
			Es gibt keine Vorgaben hinsichtlich des Umfangs des		
			Betrachtungsraumes und der Tiefe des südlichen Tunnelausganges.		
			Dies ist konzeptabhängig zu entscheiden.		

Frage	•			Anfrage	0
rrage	3	3	   Ist der Sportplatz in der Kreuznacher Straße zu erhalten?	Anjruge	0
			Der Sportplatz Kreuznacher Str./ Paulsenstraße ist zu erhalten. In dem		
			Quartier bestehet eine Unterversorgung von Sport- und Freiflächen.		
Frage	S	6		Anfrage	11
			Was sind die genauen Anforderungen an den Strukturplan? Welche		
			Informationen müssen enthalten sein?		
			Der Strukturplan M 1:5000 soll die Einbindung des städtebaulichen		
			Entwurfs in den Stadtraum darstellen. Im Prinzip sind die gleichen		
			Kriterien wie beim städtebaulichen Entwurf anzuwenden, jedoch dem		
			Maßstab entsprechend in vereinfachter Darstellung. Siehe auch		
			Aufgabenstellung Seite 26.		
Frage	S	7		Anfrage	21
			Kann der komplette Verkehr (Auto) weggedacht werden? Ist es möglich		
			auch die geforderte einspurige Bahn von 5,50 m zu eliminieren?		
			Es kann durchaus ein Teil des Verkehrs entfernt werden. In der		
			Städtebauaufgabe geht es um Ansätze für nachhaltige		
			Mobilitätsformen. Einzelene Straßenabschnitte können abgeschnitten		
			werden, jedes Grundstück muss jedoch erschlossen werden können		
			(Feuerwehr, Ver- und Entsorgung).		
Frage	S	8		Kolloquit	ım
			Nordlich der Schlange sind Industrie- und Gewerbenutzungen		
			(Heizkraftwerk, FedEx-Station). Bleiben diese bestehen oder kann		
			man dort kreativ werden?		
			Der Bereich ist nicht planungsrelevant. Zum einen plant der Bezirk dort		
			aktuell, zum anderen das Reemtsma-Gelände ist und bleibt auch		
			Gewerbegebiet. Weitere Planungen sind dort nicht möglich.		

# Fragen zur Landschaftsarchitektur

Frage LA 1		Anfrage	8
	lst der Sportplatz in der Kreuznacher Straße zu erhalten?		
	Der Sportplatz ist nicht zwingend zu erhalten. Da Vereinssportflächen		
	in Berlin knapp sind, muss beim Wegfall der Anlage über eine		
	Kompensation nachgedacht werden.		
Frage LA 2		Anfrage	11
	Was sind die genauen Anforderungen an den Strukturplan? Welche		
	Informationen müssen enthalten sein?		
	siehe Aufgabenstellung Seite 34		

Frage	LA 3		Anfrage	17
		Welche Rolle spielt der Tunnel in der LA-Aufgabe?		
		Die Planung des Tunnel ist nicht Teil der LA-Aufgabe. Konzeptionelle		
		Aussagen zu einer möglichen Umprogrammierung und die daraus		
		resultierenden Vernetzungen nach Außen sind erwünscht. Als		
		Grundlage dienen die Aufgaben der anderen Fachsparten,		
		insbesondere die der Architektur.		
Frage	LA 4		Anfrage	21
		Kann der komplette Verkehr (Auto) weggedacht werden? Ist es möglich		
		auch die geforderte einspurige Bahn von 5,50 m zu eliminieren?		
		Der gesamte Verkehr kann nicht entfernt werden. Die Erschließung für		
		Anwohnende, Anlieferung, Feuerwehr, etc. ist sicherzustellen und		
		nachzuweisen. Bei dem im Auslobungstext genannten		
		Straßenquerschnitt von 5,50 m handelt es sich um eine Zwei-		
		Richtungsfahrbahn (eine Fahrbahn für jede Richtung). Radwege sind		
		zusätzlich zu planen. Die Gestaltung der Fahrbahn und der Radwege		
F		liegt in der Aufgabe der Bearbeiter.	Kalla a:	
Frage	LA 5		Kolloquit	ım
		Geht es bei der Aufgabe der Fachsparte Konstruktiver Ingeniuerbau um		
		die Nutzbarmachung der Brückenbauwerke, trotz des maroden		
		Zustandes der Brücken?		
		Die Fachsparte Landschaftsarchitektur geht von einem Gesamtabriss		
		der Brückenkonstruktionen aus. Grundlage dafür sind die		
		Problematiken, die der Auslobung zu entnehmen sind. Konzepte, die		
		einen Teil- oder Ganzerhalt der Brücken vorsehen, werden jedoch		
		ausdrücklich begrüßt.		

# Fragen zur Architektur

Frage A 1		Anfrage	1
	Gibt es für den Architekturteil die Grundrisspläne von EG. bis 2.OG als		
	DWG oder Vektordatei?		
	Die Bilddateien der Grundrisse sind leider sehr ungenau.		
	Der Lageplan kann als DWG zur Verfügung gestellt werden, Grundrisse		
	und Schnitte sind jedoch nicht als DWG verfügbar. Zum Zeitpunkt der		
	Planung waren CAD-Programme für Gebäude noch nicht verfügbar.		

Frage	Δ	2		Anfrage	10
linge	~	_	In dar Aufaghanstallung (Architaktur) ist sin Lufthild mit	, inji uge	-0
			In der Aufgabenstellung (Architektur) ist ein Luftbild mit		
			gekennzeichnetem Entwurfsbereich und Betrachtungsraum abgebildet.		
1			Was ist mit Betrachtungsraum gemeint, und müssen wir uns an diese		
			eingezeichnete Linie halten?		
			Die gestrichelte Linie (Betrachtungsraum) soll darauf aufmerksam		
			machen, dass Verkehrsverbindungen und Quartiere im weiteren		
			_		
			räumlichen Umfeld bei der Bearbeitung des Entwurfsbereichs zu		
			betrachten sind. Die durchgezogene Linie (Entwurfsbereich) markiert		
			den Raum, in dem der Entwurf platziert und eingebunden werden		
			sollte. Für den Wettbewerbsbeitrag Architektur muss der		
			Entwurfsbereich nicht vollständig erfasst oder bearbeitet werden.		
Frage	Α	3		Anfrage	11
			Was sind die genauen Anforderungen an den Strukturplan? Welche	, , ,	
			Informationen müssen enthalten sein?		
			Injornationen massen enthalten sein:		
			Der Strukturplan M 1:1000 soll die Einbindung des architektonischen		
			Entwurfs in den Stadtraum darstellen.		
Frage	Α	4		Anfrage	12
			Es soll ein Grundriss im Maßstab 1:500 von der Erschließungsebene (EG)		
			dargestellt werden. Was genau ist die Erschließungsebene? Der		
			Tunnelraum oder der Eingangsbereich der Schlangenbader Straße?		
			Turmen dam oder der Emgangsbereien der Semangenbader straße.		
			  Die Erschließungsebene ergibt sich aus dem Entwurf.		
Frage	Δ	5	Die Eisenmeisungsessene ergist sien das dem Entwarm	Anfrage	13
litage	^	•	In den Grundrissen, Schnitten/Teilschnitten im Maßstab 1:500 oder	Anjruge	13
			1:200 sollen Aussagen zur Funktion und Belichtung getroffen werden.		
			Wie soll die Belichtung dargestellt werden?		
			Durch grafische Darstellung z.B. von Verglasungen, Fenstern,		
			Oberlichtern, Lichthöfen, - schächten, Umlenksystemen etc. und im		
			Erläuterungsbericht		
Frage	Α	6		Kolloquit	ım
			Beim Entwurf von Oberlichtern müssten Wohnungen entfernt werden.	-	
			Müssen diese woanders platziert werden.		
			Das Gebäude ist denkmalgeschützt. Eine Wegnahme von Wohnungen		
			1		
			muss gut begründet sein. Wenn Wohnungen entfernt werden, muss		
			dies aus den Plänen klar ersichtlich sein. Ob diese woanders		
			wiederhergestellt werden, ist entwurfsabhängig.		
Frage	Α	7		Kolloquit	ım
			Gibt es ein Detail zur akustischen Entkopplung?		
			Die Auflager der Tunnelröhren der Autobahn sind separat gegründet.		
1			Durch das bewegliche Auflager sind die Tunnelröhren akkustisch		
1			1 - a.		
			entkoppelt.		

Frage	Α	8		Kolloquium
			Stehen die Parkebenen unter Denkmalschutz oder können diese	
			entfernt werden? Oder sind in der Fachsparte Architektur theoretisch	
			nur die Trassen zu betrachten, die gegebenenfalls umgenutzt werden	
			können.	
			  Die Autobahnüberbauung inkl. der Parkebenen stehen unter	
			Denkmalschutz. Theoretisch können die Parkebene entfernt werden.	
			Da der AIV-Schinkel-Wettbewerb ein Ideenwettbewerb ist, daher darf	
			alles betrachtet werden.	
Frage	Α	9		Kolloquium
			Haben die Tunnel durchgängig die gleichen Maße? In einem Schnitt	
			scheint es, dass der linke Tunnel breiter ist.	
			  Wir gehen davon aus, dass die Tunnelbreiten durchgängig die gleichen	
			Maße haben. Für den Tunnel ist eine umfängliche Asbestsanierung	
			notwendig.	
Frage	Α	10		Kolloquium
			Ist neben der Tunnelsanierung eine weitere Sanierung geplant und	
			wenn ja, in welchem Umfang?	
			  Von der Degewo sind Sanierungsmaßnahmen geplant. Gebäudeteile	
			der Überbauung werden in Abschnitten asbestsaniert (Kleber	
			Fußbodenbelat). Die Sanierungsmaßnahmen, die geplant sind,	
			beziehen sich auf die Gebäudehülle. Da das Gebäude unter	
			Denkmalschutz steht, spielt der Erhalt des ursprünglichen	
			Erscheinungsbildes eine große Rolle. Der Sanierungsaufwand bezieht	
			sich auf Nachbesserungen im Bereich des Brandschutzes und der	
			technischen Gebäudeausrüstung einschließlich der Installationen.	
			Somit ist davon auszugehen, dass die Gebäudestruktur, die	
			Grundrissstruktur, das Erschließungssystem durch die Sanierung keine	
			Veränderung erfährt.	

## Fragen zum Konstruktiven Ingenieurbau

Frage KI 1		Anfrage	16
	Kann in der Fachsparte KI auch jeder beliebige Einzelbereich der A104 beplant werden (z.B. nur der Tunnel 'Schlangenbader Straße' und seine		
	Überbauung) oder soll vorzugsweise der ausgewiesene Planungsbereich		
	zwischen Tunnel und Breitenbachplatz bearbeitet werden?		
	2. Source verden.		
	Der ausgewiesene Planungsbereich wird bevorzugt, auch um eine		
	gewisse Vergleichbarkeit der eingereichten Arbeiten zu erhalten.		
	Es ist allerdings möglich, einen anderen Planungsbereich zu wählen,		
	wenn dies aufgrund einer Kooperationsarbeit begründet werden kann.		
	Auch konzeptabhängig kann ein anderer Planungsbereich gewählt		
	werden.		
	Dabei ist zu beachten, dass es in der Aufgabe um die Nutzbarmachung		
	der Trassen für andere Funktionen geht. Der Planungsbereich sollte so		
	gewählt werden, dass die Aufgabenstellung bearbeitet werden kann.		
Frage KI 2		Kolloquiu	ım
	Geht es bei der Aufgabe der Fachsparte Konstruktiver Ingeniuerbau um		
	die Nutzbarmachung der Brückenbauwerke, trotz des maroden		
	Zustandes der Brücken?		
	Ja. Für die Brücken sollen alternative Funktionen gefunden werden.		
	Dazu gibt es verschiedene Szenarien: 1. Eine Nutzung, die weniger		
	Nutzlast bedarf. 2. Wie könnte man die Brücken nutzen, wenn sie in		
	Takt wären? 3. Verstärkungsmaßnahmen, Additionen.		
	In der Aufgabe der Fachsparte KI geht es um die Frage, ob die graue		
	Energie, die in den Brücken steckt, weiter genutzt werden kann.		

## Fragen zur Verkehrsplanung

Frage V 1		Anfrage	6
	Für die Aufgabenstellung Städtebau ist eine übergeordnete Betrachtung der gesamten Achse gefordert. Ist zukünftig ein Anschluss der noch bestehenden Achse für MIV an die A100 vorgesehen? Wenn ja, gibt es Vorgaben über Anschlusspunkte bzw. müssen die derzeitigen		
	Es soll ein Anschluss an die A100 Betrachtung finden. Der Anschluss an die A103 über die Joachim-Tiburtius-Brücke wird als zweitranglig angesehen.		

Frage	٧	2		Anfrage	10
			In der Aufgabenstellung (Architektur) ist ein Luftbild mit		
			gekennzeichnetem Entwurfsbereich und Betrachtungsraum abgebildet.		
			Was ist mit Betrachtungsraum gemeint, und müssen wir uns an diese		
			eingezeichnete Linie halten?		
			Der größere Betrachtungsraum ist aus verkehrlicher Sicht wichtig für		
			den Fall, dass die Brücke über den Breitenbachplatz weggenommen		
			wird, da der Verkehr sich andere Wege sucht, was großräumig		
			Auswirkungen mit sich ziehen kann.		
Frage	٧	3		Anfrage	21
			Kann der komplette Verkehr (Auto) weggedacht werden? Ist es möglich		
			auch die geforderte einspurige Bahn von 5,50 m zu eliminieren?		
			Dor gosamta Varkohr kann nicht waggadacht worden. Im weiteren		
			Der gesamte Verkehr kann nicht weggedacht werden. Im weiteren		
			Verlauf der Straße ist die Schildhornstraße, die beliefert und versorgt		
			werden muss. Die Fahrspur kann verengt werden, der Liefer- und		
			Wirtschaftsverkehr muss jedoch passieren können.		

#### Teilnehmer\*innen

Schinkel-Auschuss: Ernst Wolf Abée (A), Rainer Döge (V), Heyden Freitag (LA), Franz-Wilhelm Garske (A), Gesche Gerber (A), Christoph Kollert (S), Eva Krapf (KI), Peter Ostendorff (S), Martin Schmitz (LA), Horst Wohlfarth von Alm (V), Nicole Zahner (KI)

Gerber – 09./18.11.2022