**Berthold Krausert** Andreas Waggershauser Prof Dr. Helmut Misoph Kunigundengasse 2 Kunigundengasse 4 Albert Schweitzer Straße 31 Stadt 91207 Lauf 91207 Lauf 91207 Lauf -D To Meinterfel 640 STR -> HELRN HAYER Z.W.B. Lauf a. d. Pegnitz Eing.. 2 /. Dez. 2012 Herrn Bürgermeister Bisping Leiterin Bauamt Fr. Nürnberger Damen und Herren Stadträte

Lauf, den 21.12.2012

Betr. Neubau des Parkplatzes Krankenhaus

Sehr geehrte Damen und Herrn,

sollte das nunmehr vorliegende Angebot Schenk zur Verpachtung eines Parkhauses wider Erwarten abgelehnt werden, so empfehlen wir dringend, die nachfolgend dargestellten Varianten und unsere Bewertung in Ihre Überlegungen einzubeziehen, da diese wesentliche Nachteile, wie Verkehrsbelastung Kunigundengasse und hohe zusätzliche Umweltbelastungen des Bettenbaus West vermeiden, wie z.B. Lärm, Abgase und Belästigung durch Nachtbeleuchtung. Aus unserer Sicht sind sie darüber hinaus kostengünstiger als die Variante 3 des Bauamtes.

1. Variante 1 des Bauamts: Parkdeck Süd, Parkplatzgesamtzahl beschränkt auf 260 Parkplätze, ( wie unter 1.2 erläutert )

2. Variante 3 des Bauamts modifiziert : Parkplatzgesamtzahl beschränkt auf

ca.260 Parkplätze,

3. Parkplatz West für Mitarbeiter mit Anbindung an Kunigundengasse und Parkplatz Nord für Besucher mit Anbindung an Simonshofer Str.

zum Vergleich:

Variante 3 des Bauamts (vom Bauausschuß beschlossene Variante) und Parkhaus Angebot der Fa. Schenk

### Im Einzelnen:

Anzahl der erforderlichen Parkplätze

1.1Der heutige Bestand ergibt sich wie folgt: 101 Parkplatz Süd 24 Parkplatz West Parkplatz Nord (erscheint in keiner Bestandsplanung) 0 Pachtparkplatz Simonshofer Straße 100 225

1.2 Planung

Gesamt

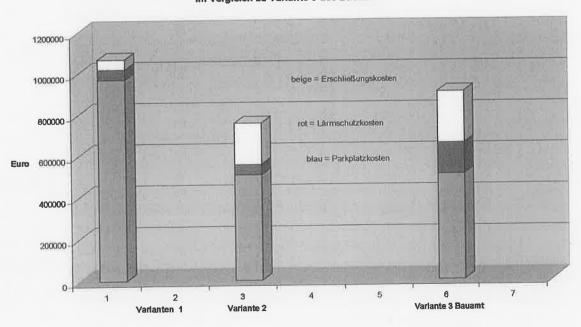
Die den Varianten von Bauamt und Krankenhaus zugrundeliegenden Bedarfszahlen erscheinen willkürlich und sind nicht objektiv nachvollziehbar, Die mittleren Bedarfszahlen des Bauamts liegen um bis zu 70 Parkplätze über den mittleren Bedarfszahlen des Krankenhauses. Die Planung des Krankenhauses liegt danach nahe dem bisherigen Bedarf, während die Planung des Bauamts weit über dem bisherigen Parkplatzangebots liegt. Herr Bürgermeister Bisping teilte uns in einem Brief vom 4.12.2012 den Stadtratsbeschluß mit, dass die Variante 3 die Errichtung von ca. 160 Stellplätzen westlich und nördlich des neuen Bettenbaus vorsieht. Mit den vorhandenen 101 Parkplätzen am Parkplatz Süd ergibt sich somit eine Gesamtparkplatzzahl von ca. 260.

Die Parkhausvariante geht von einer Gesamtparkplatzzahl von ca. 250 aus. Deshalb haben wir unseren Untersuchungen die Gesamtparkplatzzahl 260 zugrunde gelegt

## 2. Kostenschätzung:

- 2.1.Annahmen:
- 2.1.1 Annahmen für die Varianten des Krankenhauses und des Bauamts :
  Da bei den Kostenschätzungen Erschließungskosten und
  Infrastrukturkosten nicht berücksichtigt wurden, setzen wir diese bei der
  Variante 3 des Bauamtes mit zusätzlich 250.000. € an. Die hohen
  Infrastrukturkosten ergeben sich aus der Vorgabe, dass sowohl der
  geplante Parkplatz Nord als auch der Parkplatz West über die
  Kunigundengasse angebunden werden sollen.
- 2.1.2.Annahmen für die von uns hier vorgestellten Varianten 1 und 2:
  - Es wurden die vom Bauamt angesetzten Kosten pro Parkplatz zugrunde gelegt, um die Kostenschätzungen mit der Variante 3 des Bauamts vergleichen zu können.
  - Als Infrastrukturkosten für die Anbindung des Parkplatzes Nord an die Simonshofer Str. wurden 200.000.- € bei unserer Variante 2 berücksichtigt.
  - Bei geringeren Fahrzeugbewegungen vom Parkplatz West zur Kunigundengasse wird ein Lärmschutzwall – sofern er überhaupt notwendig ist – für 50.000 € als ausreichend angesehen.
  - Die hohen Infrastrukturkosten in der Kunigundengasse entfallen, da nur der Mitarbeiterparkplatz West Zusatzverkehr in der Kunigundengasse erzeugt.

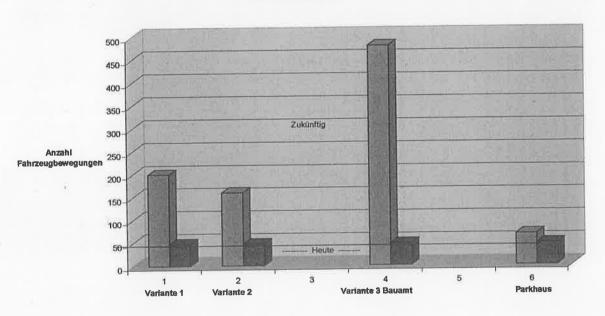
#### Gesamtkosten aus Parkplatz-, Lärmschutz und Erschließungskosten im Vergleich zu Variante 3 des Bauamts



3. Umweltbelastung der Patienten des Bettenbaus West Alle Varianten des Krankenhauses und des Bauamtes führen den Verkehr vom Parkplatz West und Nord direkt am Bettenbau vorbei auf die Kunigundengasse. Dadurch entstehen für die Patienten des Bettenbaus Belastungen in Form von Lärm, Abgasen und Beeinträchtigungen durch die Nachtbeleuchtung, worauf das Architekturbüro des Krankenhauses nachdrücklich hingewiesen hat.

Entsprechend den Berechnungsgrundlagen des Architekturbüros wurden folgende Fahrzeugbewegungen angenommen:
Parkplatz West: 80 Plätze für Mitarbeiter, 2 Fahrzeugbewegungen pro Tag, übrige Parkplätze West und Nord je 4 Fahrzeugbewegungen pro Tag.
Der heutige Bestand wird mit 24 Fahrzeugen für Ärzte je 2 Fahrzeugbewegungen angesetzt.



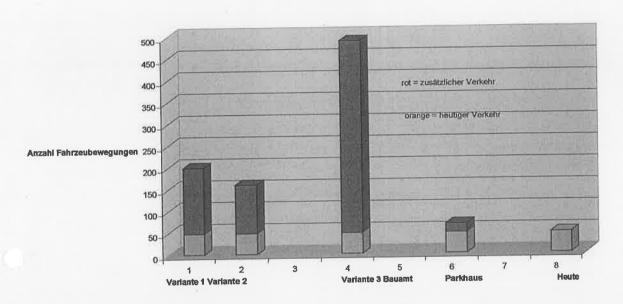


Bei Verwirklichung der vom Bauausschuß ausgewählten Variante 3 wird sich die Umweltbelastung für die Patienten des Bettenbaus um das 10-fache erhöhen.

# 4. Zusätzliche Verkehrsbelastung der Kunigundengasse

Durch die geplante Verkehrsanbindung der Parkplätze West und Nord an die Kunigundengasse findet eine unnötige Verlagerung des Besucher- und Mitarbeiterverkehrs von der Simonshofer Straße in die Kunigundengasse statt. Zusätzlich wird sich nach Auffassung der Planer des Krankenhauses, die wir teilen, ein unnötiger und erheblicher Suchverkehr zwischen den Parkplätzen Süd und den Parkplätzen West und Nord einstellen, der zu einer erheblichen Mehrbelastung der Kunigundengasse führen wird. Dieses zusätzliche Verkehrsaufkommen zeigt folgendes Bild, wobei der zusätzliche Suchverkehr noch nicht berücksichtigt wurde.





Das als Anlage beigefügte Bild zeigt die Überlastung der Kunigundengasse und die dortigen zeitweise chaotischen Verkehrsverhältnisse (29. November 2012 um 7.30 h).

## 5. Bewertung

5.1. Allgemein:

Herr Bürgermeister Bisping hat uns in einem Schreiben vom 4. 12. 2012 mitgeteilt, dass nach einem Stadtratsbeschluß vom 26.07.2012 die Variante 3 der Planungsvorschläge des Bauamts mit 160 Stellplätzen westlich und nördlich des neuen Bettentraktes des Krankenhauses mit Zu- und Abfahrt über die Kunigundengasse ausgewählt wurde.

5.2 Ungelöste Probleme der Variante 3 :

Wir verweisen auf die Ausarbeitung des Architekturbüros, die besagt, dass bei der Variante 3, diese drei Probleme gelöst werden müssen:

Umweltbelastungen (Lärm und Abgasen) für Patienten des Bettenbaus West, Zunahme der Fahrzeugbewegungen von heute 48 auf 520

Verkehrsbelastung Kunigundengasse durch Verkehrsverlagerung von der Simonshofer Straße auf die Kunigundengasse mit zusätzlichen Suchverkehr

Zusätzliche Kosten: Infrastrukturkosten für Abzweigung Kunigundengasse/Simonshofer Straße und Kunigundengasse/Kunigundenstraße sowie Kosten für elektronisches Parkmanagement für Parkplatz Süd zur Vermeidung von Suchverkehr

5.3 Lösungsvorschläge

Wir schlagen folgende Anpassungen der Varianten 1 und 3 vor, die zu einer wesentlichen Reduzierung der genannten Probleme führen:

1.Variante 1 Parkplatz Süd mit Parkdeck 171 Parkplätzen. Parkplätze West/Nord für Mitarbeiter 90

Bezogen auf Variante 3 Bauamt :

- Die Umweltbelastung der Patienten wird dadurch mehr als halbiert
- Die Verkehrsbelastung der Kunigundengasse wird mehr als halbiert
- Es entstehen
  - keine Infrastrukturkosten für Kunigundengasse
  - o keine Kosten für Elektronisches Parkmanagement, da kein Suchverkehr
  - o niedrige bis keine Kosten für einen Lärmschutzwall am Weiher
  - o Gesamtkosten, die nur geringfügig höher als bei Variante 3 Bauamt sind.

2.Variante 3, vom Stadtrat ausgewählt, jedoch aufgeteilt in

- Parkplatz West für Mitarbeiter, angeschlossen an die Kunigundengasse . Zufahrtsbeschränkung mit Schranke
- Parkplatz Nord für Besucher, angeschlossen an die Simonshofer Straße

Bezogen auf Variante 3 Bauamt :

- Umweltbelastung der Patienten weniger als ein Drittel:
- weniger als ein Drittel Verkehrsbelastung für die Kunigundengasse :
- Es entstehen
  - o keine Infrastrukturkosten für Kunigundengasse
  - o geringe bis keine Kosten für Lärmschutzwall
  - o kein elektronisches Parkmanagement, da kein Suchverkehr

### 3. Variante Parkhaus:

Sollte die Fremdfinanzierung des Parkhauses lösbar sein, wäre diese Variante die beste Lösung der oben genannten Probleme:

- Geringste Umweltbelastung Patienten
- Geringste zusätzliche Verkehrsbelastung Kunigundengasse
- Keine zusätzlichen Infrastrukturkosten in der Kunigundengasse
- Kein Lärmschutzwall
- Kein elektronisches Parkmanagement, da kein Suchverkehr

Sehr geehrte Stadträte, Ihre anstehende Entscheidung über die Parkplatzsituation des Krankenhauses geht deutlich über die Infrastrukturprobleme des Krankenhauses hinaus. Sie ist insbesondere eine Entscheidung über den Erhalt des Naherholungsgebietes Kunigundenberg. Wir hoffen deshalb, daß wir mit diesem Schreiben einen nachhaltigen Beitrag für Ihre Entscheidung leisten konnten.

Mit freundlichen Grüßen

und den besten Wünschen für die Weihnachtstage und das bevorstehende neue

Jahr 2013.

Prof.Dr.Helmut Misoph

Andreas Waggershauser

Berthold Krausert

Anlagen

## Daten zu den Diagrammen

1. Variante 1 Parkplatz Süd mit Parkdeck : 171 Parkplätze, davon 56 auf Parkdeck : 90 Parkplätze, davon 80 für Mitarbeiter Parkplatz West/ Nord Gesamt: 261 Parkplätze 2. Variante 2 (entspricht der Variante 3 des Bauamts reduziert auf 260 Parkplätze und geänderte Zu/Abfahrt) : 101 Parkplätze ( wie Variante Bauamt ) Parkplatz Süd : 80 Parkplätze für Mitarbeiter Parkplatz West : 80 Parkplätze für Besucher Parkülatz Nord Gesamt : 261 Parkplätze 3. Variante 3 des Bauamts : 101 Parkplätze ( wie Variante Bauamt ) Parkplatz Süd : 80 Parkplätze (reduziert um 17) Parkplatz West : 80 Parkplätze ( wie Variante Bauamt ) Parkplatz Nord Gesamt: 261 Parkplätze 4. Variante Parkhaus : 101 Parkplätze ( wie Variante Bauamt ) Parkplatz Süd : 150 Parkplätze ( Angebot Schenk ) Parkhaus mit Freiplätzen : 10 Parkplätze Parkplätze West/Nord Gesamt: 261 Parkplätze Kosten nach Bauamt : Ebene Parkplätze im Gelände 115€ x 27,5 m² /Parkplatz 8200.-€ /Parkplatz Parkplätze am Parkdeck Fahrzeugbewegungen nach Architekturbüro: Mitarbeiter : zweimal pro Tag Besucher: viermal pro Tag 3 4 1 Varianten Kosten Td. € 970 506 506 Parkplätze 150 50 50 Lärmschutz 250 Infrastruktur Kunigundeng. 200 50 Simonshoferstr 906 1070 756 Fahrzeugbewegungen 68 160 480 Heute 48 (24 Ärzteparkplätze ) 200 Zusätzlicher Verkehr in der Kunigundengasse 20 442 112 152 Heute 48