





## Was bisher geschah







### Ideenwettbewerb FGZ, 11.03.2015





## Planentwürfe zum Umbau der Fußgängerzone







# Stadt Ingolstadt Bürgerversammlung Umbau FGZ



## Bürgerwerkstatt Wettbewerb Fußgängerzone 13.07.2015







## Vorstellung der Entwurfsplanung

## Neugestaltung der östlichen Theresien- und Ludwigstraße

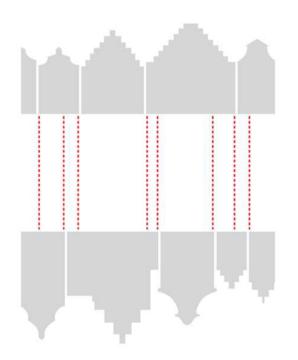


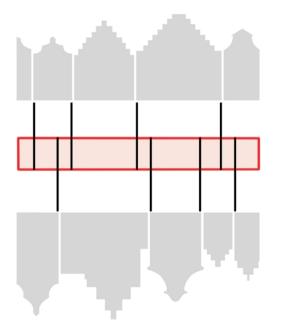
Bürgerversammlung Umbau FGZ

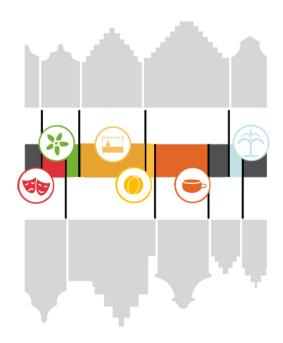


### **Entwurfsansatz und Konzept**









Parzellierung des Freiraums

Belagsintarsie als Mittler

Flexible Bespielung



### **Entwurfsansatz und Konzept**



flexible und temporäre Sitzmöbel

dauerhafte und temporäre Begrünung

Wasser und Spiel

### Gesamtplan











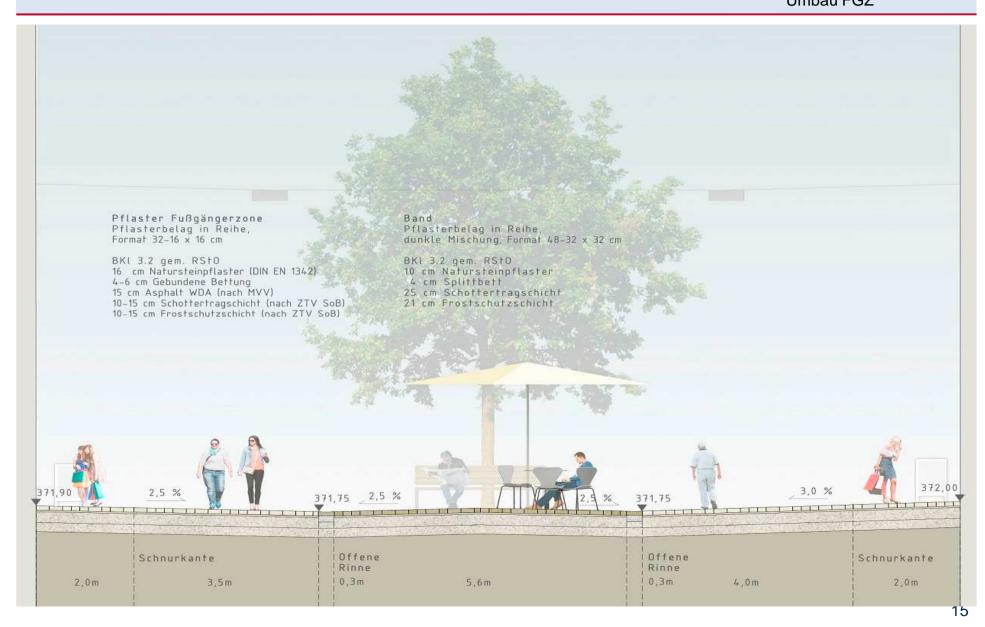






### **Ludwigstrasse Schnitt**





### Ludwigstrasse















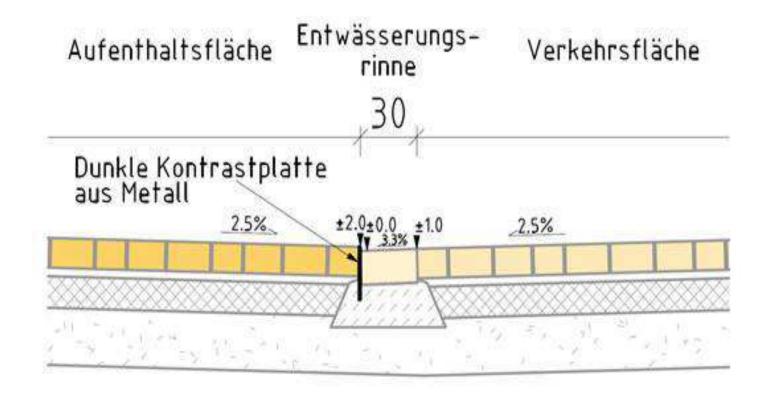




### **Barrierefreiheit / Blindenleitsystem**

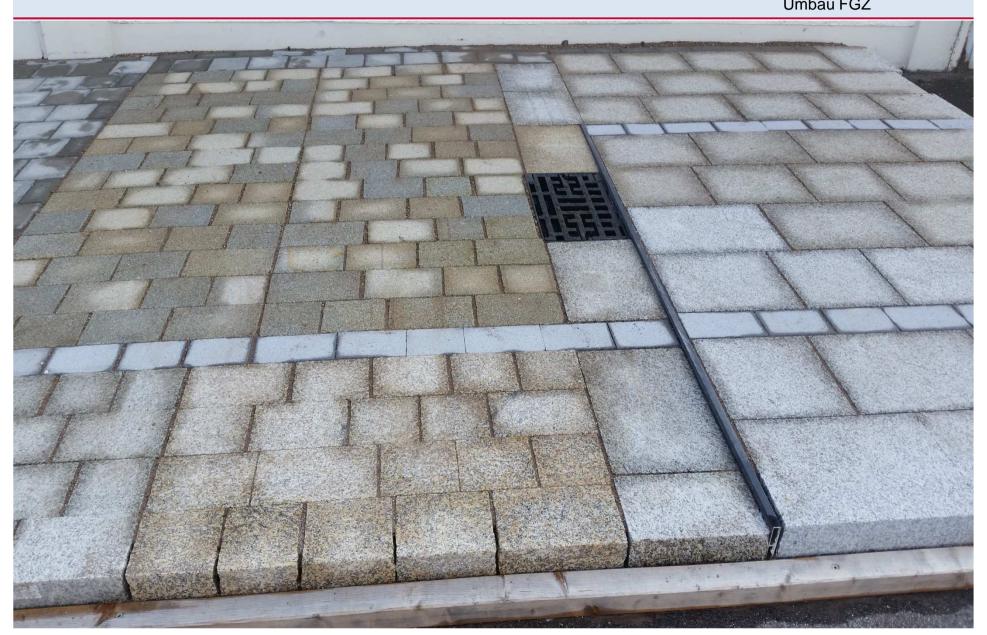
Es fanden bereits drei Bemusterungstermine im Bauhof statt, u. a. mit der Behindertenbeauftragte der Stadt Ingolstadt und betroffene Menschen.

## Detail Rinne



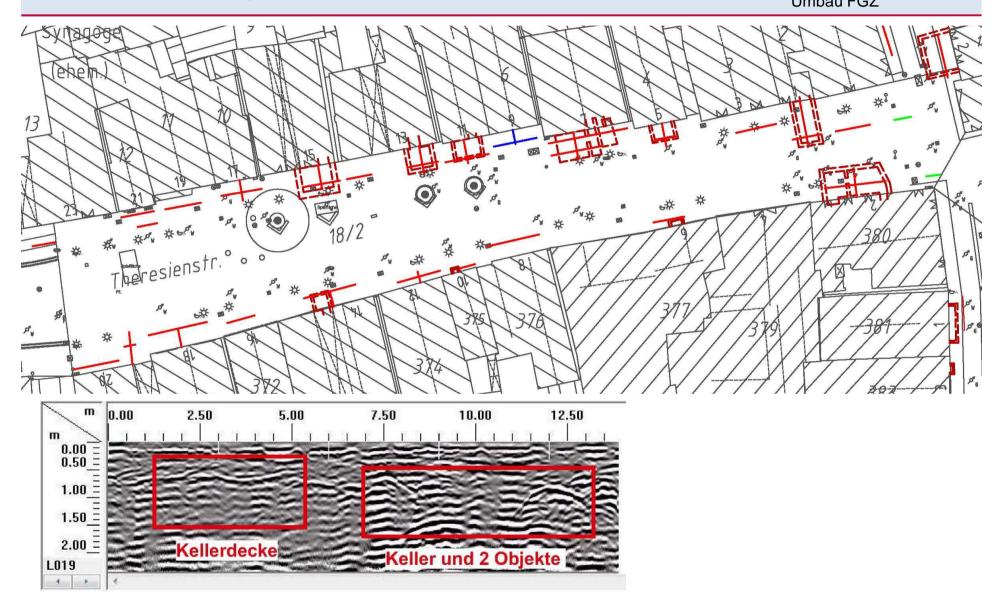






# Stadt Ingolstadt Bürgerversammlung Umbau FGZ

### **Kellerortung mit Georadar**











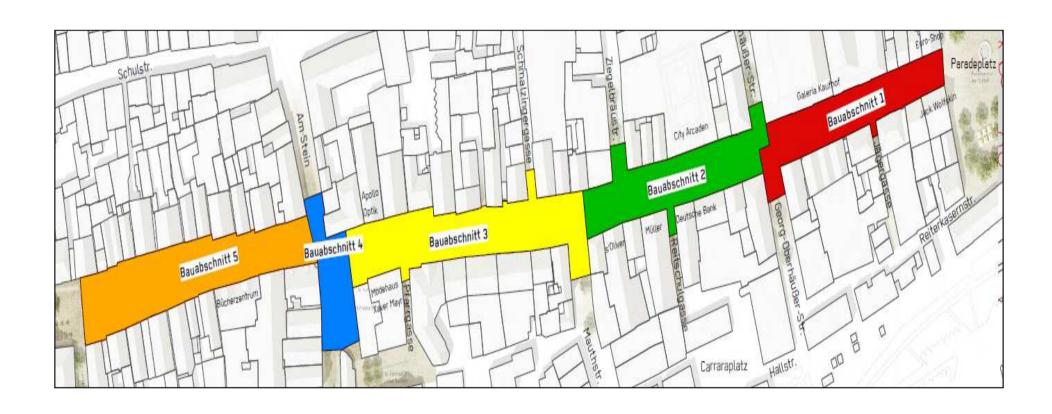
### **Ausschnitt Spartenlageplan Bestand**

#### Ausschnitt Spartenlageplan Bestand











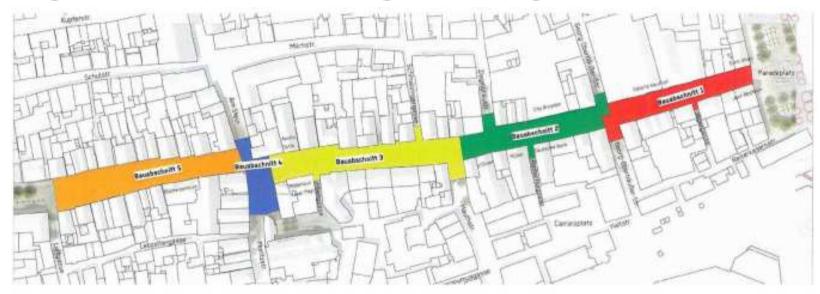
### Bauverzögerungen

# Verzögerungen in der Bauausführung können aufgrund folgender Faktoren nicht ausgeschlossen werden:

- Archäologie
- Kampfmittel
- Keller (Schächte usw.)
- Altlasten
- Wetter (z.B. bei gebundener Bauweise)



### Allgemeine Beschreibung und Vorgehensweise



Als Vorabmaßnahme werden verlegt:

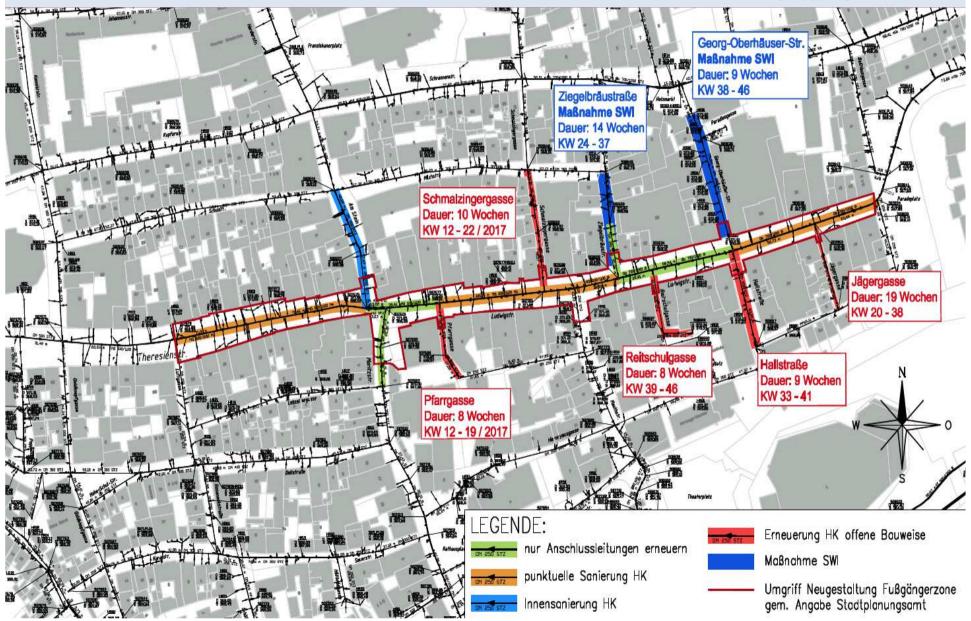
- Entwässerungskanäle Wasserversorgung
- Gasversorgung

Bis zur endgültigen Oberflächenwiederherstellung werden Asphaltprovisorien erstellt.

## Maßnahmen Seitengassen: Durchführung vor Ausbau Fußgängerzone



Bürgerversammlung Umbau FGZ



### Fußgängerzone Ingolstadt Vorabmaßnahmen Sparten (ausgeblendet)



#### 2. Geplante Arbeiten

Die von INKB und den Stadtwerken Ingolstadt geplanten Vorabmaßnahmen werden zur Durchführung eng aufeinander abgestimmt. Werden im Wesentlichen innerhalb der festgesetzten Teilbaufelder umgesetzt.

Ausnahmen hierzu bilden zum einen die Leistungen für die Wasserversorgung. Hier müssen jeweils sinnvolle Netzanknüpfungspunkte angesteuert werden. Diese sind aber im Bereich der Übergriffe der einzelnen Baufelder zu finden.

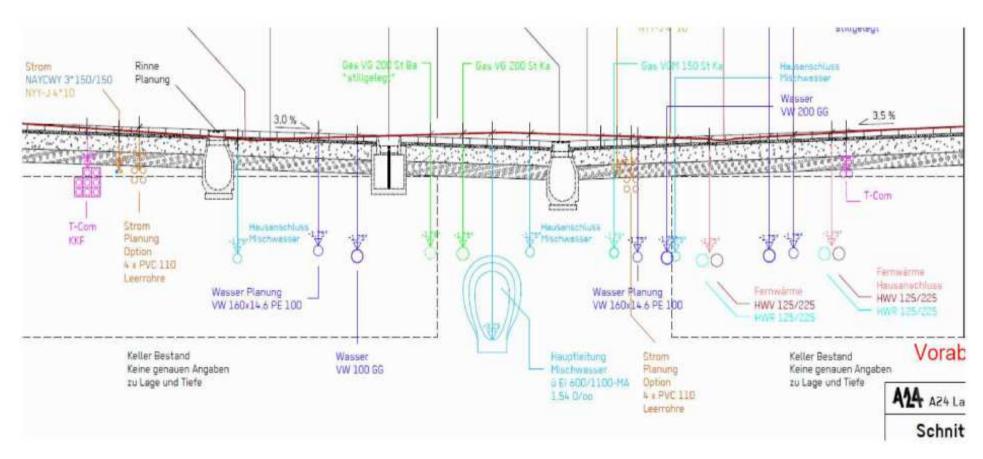
Eine weitere Ausnahme bildet die vorgesehene Neuverlegung von Mittelspannungsleitungen. Diese müssen, möglichst ohne zusätzliche Muffen zwischen den einzelnen Anknüpfungspunkten verlegt werden. Somit werden die Erdarbeiten für die Mittelspannung zum Teil den Abschnitten kurzfristig vorauseilen.

Durch comingolstadt werden mit der Vorabmaßnahme Haupttrassen in Längsrichtung verlegt, Hausanschlüsse werden voraussichtlich mit dem Oberflächenausbau umgesetzt.

### **Typischer Querschnitt Spartenbestand**



Aufgrund der bereits im Bestand vorhandenen Leitungsbelegung ist eine intensive Koordination der Spartenverlegung erforderlich.



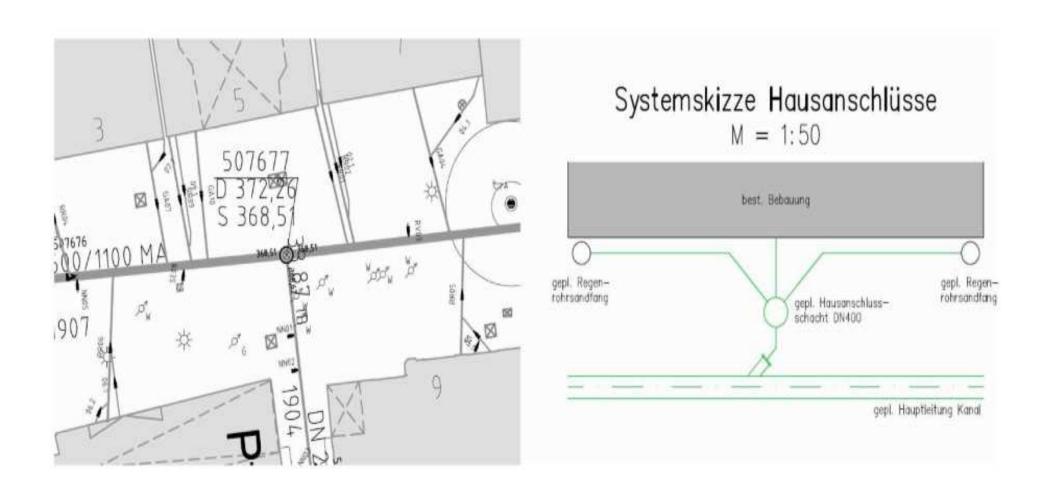
### **Ausschnitt Spartenlageplan Bestand**





#### **Mischwasserkanalisation**



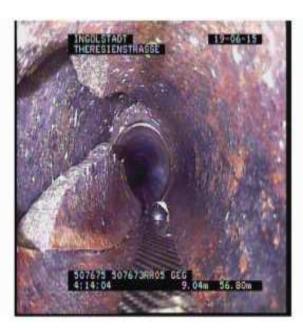


### Ludwigstraße / Theresienstraße



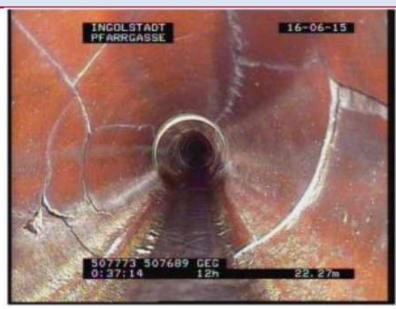
Im Bereich der Fußgängerzone ist der vorhandene Hauptkanal größtenteils schadensfrei. Die Hausanschlussleitungen sind größtenteils schadhaft und werden deshalb erneuert

















### 2.2 Wasserversorgung

- Hauptleitungen werden erneuert
- Hausanschlüsse werden im Zuge der Neuverlegung saniert



### 2.3 Stromversorgung

- Erneuerung Mittelspannung in zusammenhängenden Abschnitten im Rahmen Vorabmaßnahme
- Niederspannung und Straßenbeleuchtung wird im Zuge Straßenbau verlegt





### 2.4 Comingolstadt

- Haupttrassen werden in Längsrichtung verlegt
- Hausanschlüsse werden voraussichtlich im Zuge Oberflächenausbau verlegt

#### Fußgängerzone Ingolstadt Vorabmaßnahmen Sparten



#### 3. Ablauf der Arbeiten

- Bearbeitung Fußgängerzone in Teilabschnitten halbseitig, um Geschäftsbetrieb zu ermöglichen
- gemeinsame Koordination aller relevanter
   Spartenträger bereits im Zuge der Planung
- Vorabmaßnahmen Seitengassen schon in 2016

#### **Einflüsse Dritter**



#### 4.1 Archäologie

- Ingolstädter Altstadt ist archäologische Verdachtsfläche. Aushubarbeiten werden von Grabungstechnikern begleitet.
- Bei Funden werden diese durch Rettungsgrabungen gesichert, so dass die Bauarbeiten kurzfristig weitergeführt werden können.
- Verzögerungen des Bauablaufs möglich



#### **Einflüsse Dritter**



#### 4.2 Kampfmittel

Die Altstadt ist Kampfmittelverdachtsfläche. Die Tiefbauarbeiten werden von einem Kampfmittelräumer begleitet.

Bei bisher durchgeführten Tiefbauarbeiten wurden keine großen Munitionsfunde gemacht.



#### Einflüsse Dritter



#### 4.3 Altlasten

Behinderungen aufgrund von Altlasten sind im Bereich der Fußgängerzone kaum zu erwarten.

Der anfallende Erdaushub wird auf eine Zwischenlagerfläche abgefahren.

#### Fußgängerzone Ingolstadt Vorabmaßnahmen Sparten



#### 4.4 Umliegende Bebauung

- unterirdische Keller
- unzureichender Gründung





# Fußgängerzone Ingolstadt Vorabmaßnahmen Sparten

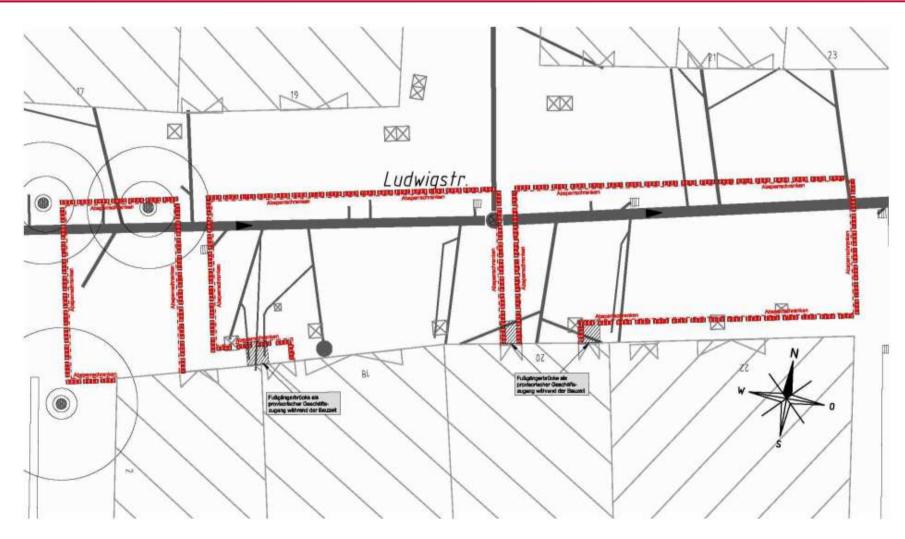


#### 5. Verkehrsabwicklung während der Bauzeit

- vorgesehene Arbeitszeit Montag bis Freitag, ganztags
- Wochenendarbeit nur bei Leistungen, die wochentags nicht erledigt werden können
- halbseitige Bauweise im Straßenquerschnitt
- Haus- und Geschäftszugänge stets zugänglich
- Seitengassen müssen während der Arbeiten dort gesperrt werden
- geplantes Ende im Jahr Ende Oktober (spätestens Mitte November)

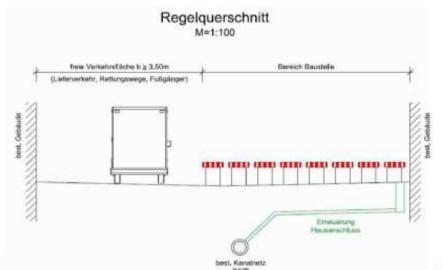
#### Fußgängerzone Ingolstadt Vorabmaßnahmen Sparten





#### Fußgängerzone Ingolstadt Vorabmaßnahmen Sparten







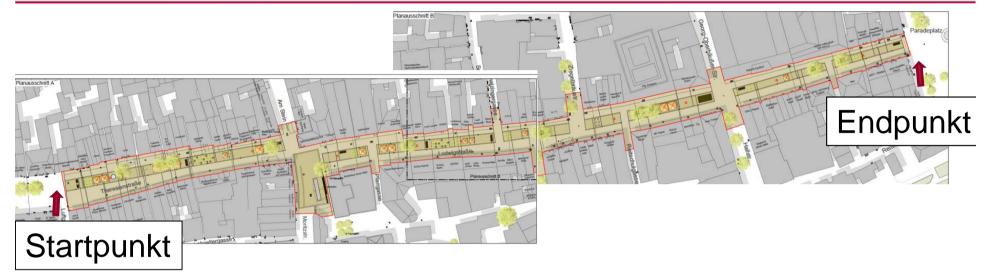




### Thema "Intarsien"

#### Die Baumaßnahme in der Ludwig- und Theresienstraße: Zeitstrahl: Anfang und Ende





806 - 2014



Erste Erwähnung des Ortes in den Erbbestimmungen über das Reich Kaiser Karls des Großen			
Schenkung des Kammergutes an das Kloster Niederaltaich			
Weihe von St. Moritz			
0 Stadtgründung			
Erster "civis" Bürger von Ingolstadt erwähnt: Heinrich Trost			
entsteht vor den Stadttoren im Norden das Franziskanerkloster (Minoriten)			
entsteht im Norden vor den Stadttoren das Regelhaus der Clarissinnen (später			
Franziskanerinnenkloster St.Johann im Gnadenthal)			
Stadtrechtsbestätigung - Früheste Erwähnung des Salzmarktes			
Stadterweiterung und Heranführung des Hauptarmes der Donau an die Stadt. Die			
Stadt wird von der Schutter zur Donau hin geöffnet und in mehreren Bauphasen (bis			
1430) durch einen halbkreisförmigen Bering mit 4 Haupttoren			
Grundsteinlegung des HI. Kreuztores			
Ingolstadt Residenzstadt			
Die Herzöge Ernst und Wilhelm gewähren der Stadt ein allgemeines Stapelrecht auf			
alle Kaufmannschaft zu Wasser und zu Land.			
Aufteilung der Stadt in zwei Pfarreien. Stiftung der oberen Stadtpfarrei um die neue Liebfrauenkirche. Beide Stadtpfarreien sind wichtige Kanzleipfründen.			
Baubeginn Neues Schloss			
Grundsteinlegung der Kirche			



1434	Baubeginn am sog. Pfründehaus, Erstellung des neuen Feldkirchner Tores nördlich
	vom Neuen Schloß (1875 abgebrochen)
1447	stirbt Herzog Ludwig der Bärtige, das Teilherzogtum fällt an das Herzogtum Bayern-
	Landshut.
1472	Gründung Hohe Schule
1496	Herzog Georg der Reiche eröffnet das von ihm gestiftete Studienkolleg Georgianum
1516	Bayerischer Landtag in Ingolstadt mit dem Artikel über das Reinheitsgebot
1520	Dr. Eck erwirkt Bannbulle gegen Luther
1539	Baubeginn der Festung Ingolstadt
1540	Herausgabe des Astronomicum Caesareum von Peter Apian.
1546	Schmalkaldischer Krieg: Treffen vor Ingolstadt
1549	beruft Herzog Wilhelm IV. die ersten Jesuiten nach Ingolstadt an die Hohe Schule.
1571	fertigt Jakob Sandtner das kleine Stadtmodell an.
1611	Christoph Scheiner beobachtet die Sonnenflecken
1632	Schweden vor Ingolstadt: Tilly stirbt in Ingolstadt
1651	stirbt Kurfürst Maximilian im Neuen Schloß.
1654	Baubeginn der neuen Festung
1680	Ingolstadt wird Garnisonsstadt
1723	Baubeginn des Anatomiegebäudes der medizinischen Fakultät
1732-1735	bauen die Brüder Asam für die Marianische Studentenkongregation einen neuen
	Versammlungsraum, die 1804 genannte Maria de Victoria, 1735 beendet.



1736-	
1740	Bau der Augustinerkirche durch Johann Michael Fischer, 1945 durch Bomben zerstört
1743	Österreichischer Erbfolgekrieg: Kapitulation der Festung
1776	Adam Weishaupt gründet Illuminatenorden
1779	Errichtung einer gemischtkonfessionellen Garnisonspfarrei bei St. Moritz, einer Simultar Garnisonsschule beim Simultanfriedhof St. Sebastian
1800	Verlegung der Hohen Schule nach Landshut
1809	Auf dem Durchzug von Donauwörth nach Vohburg am Tag vor der Schlacht bei
	Abensberg zieht Napoleon I. seine Truppen um Ingolstadt zusammen und übernachtet
	im Neuen Schloß (18./19. April)
1818	Einführung der Magistratsverfassung in Ingolstadt mit Bürgermeister, Magistrat und
	Kollegium der Gemeindebevollmächtigten
1824	Errichtung der kgl. Protestantischen Stadtpfarrei
1828	Baubeginn der Bayerischen Landesfestung: Reduit Tilly
1846	Einweihung der ev. Stadtpfarrkirche am Schrannenplatz (15.Nov.), heute St.
	Matthäuskirche, älteste erhaltene evangelische Stadtpfarrkirche in Altbayern.
1851	Das 10. Infanterieregiment, errichtet 1682 in Ingolstadt, wird von Regensburg nach Ingolstadt verlegt.
1867	wird die Eisenbahnlinie Ingolstadt-München in Betrieb genommen.
1881	Industrialisierung durch Rüstungsbetriebe, Geschützgießerei und Munitionsfabrik
1882	Rathaus Umbau nach Plänen von Prof. Gabriel Seidl
1892	Israelitischer Friedhof angelegt und Israelitische Kultusgemeinde gegründet



Die Städtische Elektrizitätsanstalt wird im Hoheschulgebäude errichtet und die 1913 Elektrifizierung der Stadt begonnen. Die "Machtübernahme" am 9. März und die anschließende "Nationale Revolution" 1933 bzw. "Gleichschaltung" leitet der junge Bäckermeister und SA-Führer Wilhelm Dittler. 1945 Drittes Reich Zahlreiche Luftangriffe vom 28. Februar bis 25. April kosten 625 Menschenleben und richten erhebliche Zerstörungen an. 176 Häuser werden total zerstört, 11 schwer und 2626 leichter beschädigt. 1945 Am 26. April 1945 werden frühmorgens die drei Donaubrücken durch SS-Einheiten gesprengt, im Laufe des Tages wird die Stadt von amerikanischen Truppen eingenommen. 1951 Auto Union nimmt Kraftfahrzeugbau auf 1955 Der Firmensitz von Schubert & Salzer wird von Stuttgart nach Ingolstadt verlegt. 1962 Im Raum Ingolstadt beginnt der Ausbau eines neuen bayerischen Energiezentrums mit 5 Erdölraffinerien, 2 Großkraftwerken, 1 petrochemischen Fabrik, 3 Erdölleitungen (Genua-Ingolstadt, Triest-Ingolstadt, Ingolstadt-Karlsruhe. 1989 Ingolstadt wird Großstadt 2001 Katholische Universität Eichstätt-Ingolstadt (Umbenennung) 2004 Fußballclub FC 04 2009 Ingolstadt wird Nato-Standort 2013 Technische Hochschule Ingolstadt

#### Beispielhafte Liste der bereits vorhandenen Häuserbeschriftungen



Theresienstr. 3

Haus der Mediziner Johann Leonhard Obermayr (1721-1759) und Joseph Anton Obermayr (1734-1771) beide Brüder waren bedeutende Astronomen

Theresienstr. 22

Altes Westtor der ersten Stadtumwallung

Eulenburse der Universität Ingolstadt 1511

Haus des Juristen Christoph Besold (1557-1638), Staatsrechtler und Freund Keplers

Theresienstr. 23

Haus des Arztes und Philosophen Johann Adam Morasch (1682-

1734), Minervalkirche des Illuminatenordens (1776-1783)

Synagoge der israelitischen Kultusgemeinde (1892-1938)

Reichspogromnacht 1938

#### Beispiele für Bodenplatten



#### Southampton



#### Beispiele für Bodenplatten



Regensburg STADTAMHOF 5

#### Vorschlag für Ingolstadt



# Georgianum

Herzog Georg der Reiche eröffnet das von ihm gestiftete Studienkolleg Georgianum, 12 mittellose Theologie-Studenten werden aufgenommen. 1496



### Georgianum

1496

Herzog Georg der Reiche eröffnet das von ihm gestiftete Studienkolleg Georgianum, 12 mittellose Theologie-Studenten werden aufgenommen.

#### Vorschlag für Ingolstadt



# Professorenhaus

Haus des Dominikus Bassus (1643-1704), des Juristen Johann Anton Crollolanza (\*1684) und des Professors Adam Ickstatt (1701-1776), Vertreters der Aufklärung an der Universität Ingolstadt.





### Professorenhaus

erbaut 1698 Haus des Dominikus Bassus (1643-1704), des Juristen Johann Anton Crollolanza (\*1684) und des Professors Adam Ickstatt (1701-1776), Vertreters der Aufklärung an der Universität Ingolstadt.





Umbau FGZ	
WAS	WANN
Infoveranstaltungen für betroffene Bürger	vor Beginn der Umbaumaßnahme, für Mieter & Geschäftsleute der Ludwig- und Theresienstraße am 14.06.2016 und Eigentümer am 21.06.2016
Projektstand im Internet zur Einsicht mit der Möglichkeit Pläne herunter zu laden.	Laufende Aktualisierung
BZA I – Mitte Bürgerbeteiligung FGZ	am 29.09.2016
Aktuellen Planungsstand und Terminplan an betroffene Bürger (Geschäftsinhaber / Mieter / BZA / IN-City) per Post, E-Mail oder Newsletter	vor Beginn der Umbaumaßnahme bzw. bei Änderungen in der Planung oder Ausführung
Flyer in der Innenstadt an Bürger / Geschäfte verteilen	Nach Bedarf bzw. direkt vor Beginn und während der Bauarbeiten in den jeweiligen Bauabschnitten



WAS	WANN
Mobile Infobox (z.B. Container) oder Leerstand vor und während der Baumaßnahme, mit Möglichkeit zur Planeinsicht und Fragen zur Baumaßnahme	ca. 2x nachmittags und bei Bedarf Samstagsvormittags
ÖPNV-Benachrichtigungen	Laufend bei Eingriff in den Fahrplan
Spatenstich	Beginn der Arbeiten der Spartenträger in der FGZ (Anfang 2017)
Bautafeln / Infotafeln bei allen "Eingängen" zur Fußgängerzone	Zu Beginn und während der Bauzeit
Baustellenführung	Regelmäßig während der Bauzeit



WAS	WANN
Pläne, Terminplan, allgemeine Infos über Presse, TV, Radio, Facebook	Regelmäßig, bzw. bei Bedarf
Innenstadteröffnungsfest	Nach Abschluss der Umbauarbeiten



In Zusammenarbeit mit der IN-City ist die Gründung einer Baustellenaktionsgruppe geplant, bestehend aus Händler, IN-City usw.

Diese organisiert in Zusammenarbeit mit der Stadt Ingolstadt:

- Imagekampagne
- Verschönerungsaktionen
- Aktionen für Kaufanreiz
- Veranstaltungen



### Offene Fragerunde



### Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

