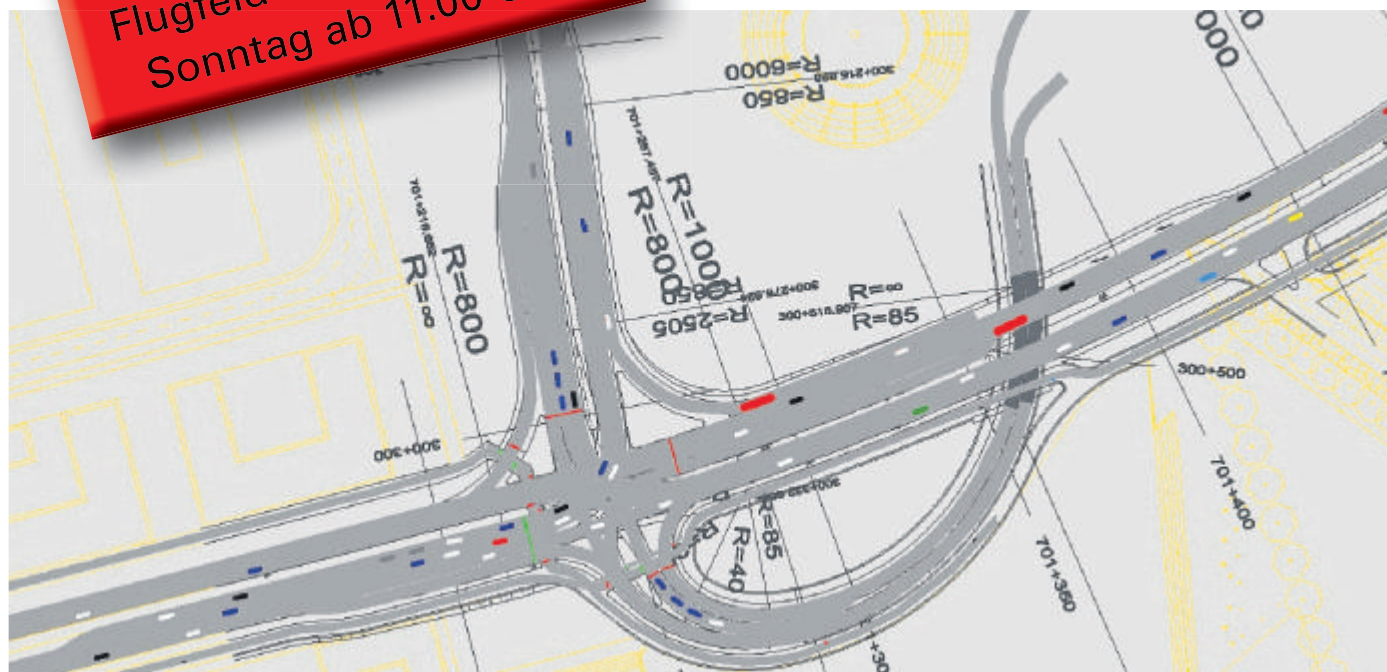


Dabei sein ist alles!
 Flugfeld-Fest an diesem
 Sonntag ab 11.00 Uhr



Computersimulationen erhöhen die Planungssicherheit

Lärmschutz und Straßenbau: Zukunftsprojekte nehmen weiter Gestalt an

Liebe Bürgerinnen
 und Bürger,

die Planungen für den sechsstreifigen Ausbau der A81 im Abschnitt zwischen Böblingen und Sindelfingen sowie für die Realisierung einer städtischen Entlastungsstraße in paralleler Führung zur ausgebauten Autobahn schreiten mit großen Schritten weiter voran. Hiervon konnten sich die Gemeinderäte in ihrer Sitzung am 27. Juni 2012 durch entsprechende Sachstandsberichte der Verwaltung selbst ein Bild machen.

„Passieren denn da auch manchmal Unfälle?“ Unwirklich erschien manchem Gremienmitglied das Bild, wie mit Geisterhand geführt Fahrzeuge in einer laufenden EDV-gestützten Simulation auf der Leinwand im Großen Sitzungssaal über die geplante Querspanne Böblingen/Sindelfingen und ihre Anschlüsse an das restliche Straßennetz der Stadt fahren. Eine Straße, die in ihrer Durchgängigkeit heute ja noch ein Plan ist, wurde für jedermann erlebbar.

Sichere Grundlagen
 für die Planung

Die Sache hatte dabei einen sehr praktikablen Hintergrund: Durch diese Simulationen können die Grundlagen für den Straßenbau-Entwurf der Straße verfestigt und in der Folge Fehlinvestitionen vermieden werden. Deshalb hatte sich die Verwaltung entschieden, zusätzlich zu den sonst üblichen verkehrstechnischen Berechnungen auf eine solche Simulation zurückzugreifen. Und im Ergebnis funktioniert die Sache! Dank dieser detaillierten Überprüfung konnten zwei wesentliche Kreuzungen im Bereich des Flugfelds planerisch mit dem Effekt überarbeitet werden, dass spürbare Kosteneinsparungen gegenüber dem bisherigen Planungsstand realisierbar sein werden. Dennoch hat die Verwaltung noch nicht alle Aufgaben gelöst. Mit Hochdruck wird in der Sommerpause weiter gearbeitet, um im Herbst die Grundlagen für weitere Entscheidungen über diese Straßenbauprojekte zusammenzustellen. Auch im Zusammenhang

mit dem neuen Schallschutzkonzept für den Ausbau der A81 versichern sich die Planer über EDV-gestützte Simulationen über die Wirkung ihrer Überlegungen. Durch Ausbreitungsberechnungen kann die zukünftige Lärmbelastung sicher vorausgesagt und können unterschiedliche Schutzmaßnahmen überprüft werden.

Neues Schallschutzkonzept zum Ausbau der A81 wird wirken

Über diese Untersuchungen konnten wir in der Sitzung am 27. Juni 2012 ebenfalls Positives berichten. Das seit 2009 überarbeitete Schutzkonzept, das im Zuge des Ausbaus der Autobahn realisiert werden soll, setzt aus meiner Sicht in seiner Wirkung Maßstäbe. Es setzt sich zusammen aus der Errichtung einer 850 m langen Überdeckung, der Errichtung von insgesamt 3,1 km Lärmschutzwänden sowie dem durchgehenden Einbau eines lärm-optimierten Asphaltbelags. Dabei kommen gekrümmte Lärmschutzwände zur Anwen-

dung, die aufgrund ihrer Form bei einer niedrigeren Höhe bereits eine bessere Abschirmwirkung schaffen als dies bei konventionellen Wänden der Fall ist. In Richtung der Böblinger Wohngebiete „Galgenberg“ bzw. „Unteres Lauch“ wird nach dem Ausbau der Schallschutz durch die Überdeckung und eine direkt am Westportal anschließende, fast 600 m lange Lärmschutzwand, deren sogenannte „Beugungskante“ 7,90 m über der Fahrbahnoberfläche liegt, geschützt.

Dieser Maßnahmenmix wirkt! So bin ich zufrieden, dass nunmehr der Nachweis vorliegt, dass in den Böblinger Wohngebieten die relevanten Lärmgrenzwerte überwiegend deutlich unterschritten werden.

Ihre



Christine Kraayvanger
 Bürgermeisterin

► Heute aktuell im
 Amtsblatt Böblingen

Stadt ehrt Dienstjubilare
 25 Jahre im öffentlichen Dienst. Seite 2

Wie gefällt Ihnen www.boeblingen.de?
 Surfen Sie rein, machen Sie mit! Seite 2

26. Böblinger Stadtlaf
 Start und Ziel am 22. Juli 2012 an der Alba-Brücke. Seite 3

Ferienbetreuung beim IBM Klub
 Spiel, Sport und Spaß in den Sommerferien. Seite 4

Konzert mit „The Smiling Kisses“
 Rocken, singen, mitspringen im casa nostra. Seite 4

Großer Sommerflohmarkt
 Stadtbibliothek lädt zum Stöbern ein. Seite 6

Dabei sein ist alles!
 Flugfeldfest und Sommerfest im Meilenwerk an diesem Sonntag. Seite 10

Schlemmen am See
 Vom 18. bis 22. Juli 2012. Seite 12

Brandschutz-Tipps der Feuerwehr
 Richtiges Verhalten im Urlaub. Seite 12

Amtliche Bekanntmachungen
 Seite 22

Kirchen, Vereine und sonstige Einrichtungen
 Seite 23

Notdienste
 Seite 35

Veranstaltungskalender
 Termine für die kommende Woche. Seite 36

► Aus dem
 Stadtteil Dagersheim

Kontaktdaten
 Seite 35