



Impulse zur



Workshop „Wirtschaft, Beschäftigung und Arbeit“
im Haus der Begegnung in Ulm, 11.11.2015

Prof. Dr. Jörn von Lucke @wi00194
The Open Government Institute
Zeppelin Universität Friedrichshafen, Deutschland



ULM 2.0 – ZUKUNFT GEMEINSAM DIGITAL GESTALTEN

Wie die Universitätsstadt in Baden-
Württemberg die Chancen der
Digitalisierung für sich nutzen will



12

Viktoria Beinrott

Bürgerorientierte Smart City

Potentiale und Herausforderungen

Monographie am
The Open Government Institute | TOGI
der Zeppelin Universität
zu aktuellen Trends vernetzter Städte

Band 12 der Schriftenreihe des
The Open Government Institute | TOGI
der Zeppelin Universität Friedrichshafen

Beinrott: Bürgerorientierte Smart City – Potentiale und Herausforderungen

zu TOGI





120.000 Gehirne.

Nutzen wir sie.

Zukunftsstadt
ulm

<http://www.zukunftsstadt-ulm.de>

[Start](#) [Dialog](#) [Veranstaltungen](#) [Informationen](#)



Willkommen beim Dialog zur Zukunftsstadt!

Hier erhalten Sie Hintergrundinformationen zum Projekt
"Zukunftsstadt - Zukunft gemeinsam digital gestalten"

Zukunft gemeinsam digital gestalten

Liebe Ulmerinnen und Ulmer,

Innovative Technologien und neue Medien prägen und verändern unseren Arbeitsplatz, unsere Freizeit und unsere Gesellschaft. Informationen sind überall verfügbar und Kommunikation wird immer schneller. Die Digitalisierung hat eine wachsende Bedeutung für unser Leben in Ulm. Doch wie sieht unsere Stadt in Zukunft aus? Welche Möglichkeiten ergeben sich durch die Digitalisierung in Ulm? Welche Auswirkungen sind zu erwarten?

Diese und weitere Fragen möchten wir mit Ihnen bis Januar 2016 in dem Online-Dialog auf dieser [Seite](#), aber auch auf verschiedenen [Veranstaltungen](#) diskutieren. Wir freuen uns auf spannende Diskussionen!

Gunter Czisch
Erster Bürgermeister

Wirtschaft, Beschäftigung und Arbeit



Zukunftsstadt
ulm

Moore's Gesetz



Nachhaltige Zukunftsstadt Ulm 2030

Wo will die vernetzte Stadt in 15 Jahren stehen?

Lob & Kritik FAQ Newsletter Login Erstmäßig anmelden



Start Dialog Veranstaltungen Informationen

Web 5.0: Taktiler Internet – Real Time Solutions

Web 4.0: Internet der Dinge & Dienste – Smart Solutions

Web 3.0: Internet der Daten – Big, Linked & Open Data

Web 2.0: Internet der Menschen – Open & Social Media

Web 1.0: Internet der Systeme – Electronic Solutions



The screenshot shows the top section of the L-Bank website. At the top left is the L-Bank logo with the text 'Staatsbank für Baden-Württemberg'. To the right are links for 'Inhaltsübersicht', 'Kontakt', 'Bestellungen', and 'Leichte Sprache'. Below these is a search bar with the placeholder text 'Bitte geben Sie ein Stichwort ein' and a magnifying glass icon. A navigation bar contains four menu items: 'Förderungen und Finanzierungen', 'Über die L-Bank', 'Presse und Events', and 'Nachhaltigkeit'. The main banner features a photograph of two smiling women on the left and the text 'DER PERFEKTE EINSTIEG FÜR IHRE ERFOLGSGESCHICHTE: DIE FÖRDERPROGRAMME FÜR EXISTENZGRÜNDER.' on the right. At the bottom left of the banner is a small link: '< L-Bank, Staatsbank für Baden-Württemberg'.

L-BANK
Staatsbank für Baden-Württemberg

Inhaltsübersicht | Kontakt

Bestellungen | Leichte Sprache

Bitte geben Sie ein Stichwort ein

Förderungen und Finanzierungen ▾

Über die L-Bank ▾

Presse und Events ▾

Nachhaltigkeit ▾

DER PERFEKTE EINSTIEG FÜR
IHRE ERFOLGSGESCHICHTE:
DIE FÖRDERPROGRAMME FÜR
EXISTENZGRÜNDER.

< L-Bank, Staatsbank für Baden-Württemberg

- E-Förder-Wegweiser
- Existenzgründungsberatung
- Elektronische Antragsformulare
- Sichere DE-Mail-Kommunikation
- Elektronische Bescheide
- Einheitliche Ansprechpartner

Web 1.0



Gesund und zukunftsfähig DIE WIRTSCHAFT IN DER INNOVATIONSREGION ULM

Stark aufgestellt ist die Wirtschaft in der Innovationsregion Ulm. Ein ausgeglichener Branchenmix sorgt für Krisensicherheit. Die hohe Wirtschaftskraft der Region zeigt sich in Top-Platzierungen bei zahlreichen Studien und Rankings. In vielen Bereichen zählt sie zu den führenden Regionen Deutschlands.

Internationale Key-Player bestimmen maßgeblich die Kernkompetenzen der Innovationsregion, ihre technologische Wettbewerbsfähigkeit und die internationale Ausrichtung.

Eine kleine Auswahl der Firmen, die in der Region Präsenz zeigen:
Weltweit größter Automobilzulieferer (Bosch), größter weltweiter Pharmakonzern (Pfizer), viergrößter weltweiter Generika-Hersteller (ratiopharm), größter europäischer Baumaschinenhersteller (Liebherr), Drucksysteme des Bogenoffsetdrucks (Heidelberger Druck), größter Hersteller von Bussen (EvoBus) und weltweit größter Hersteller von Drehletern (Magirus).

Web 1.0

LINKS

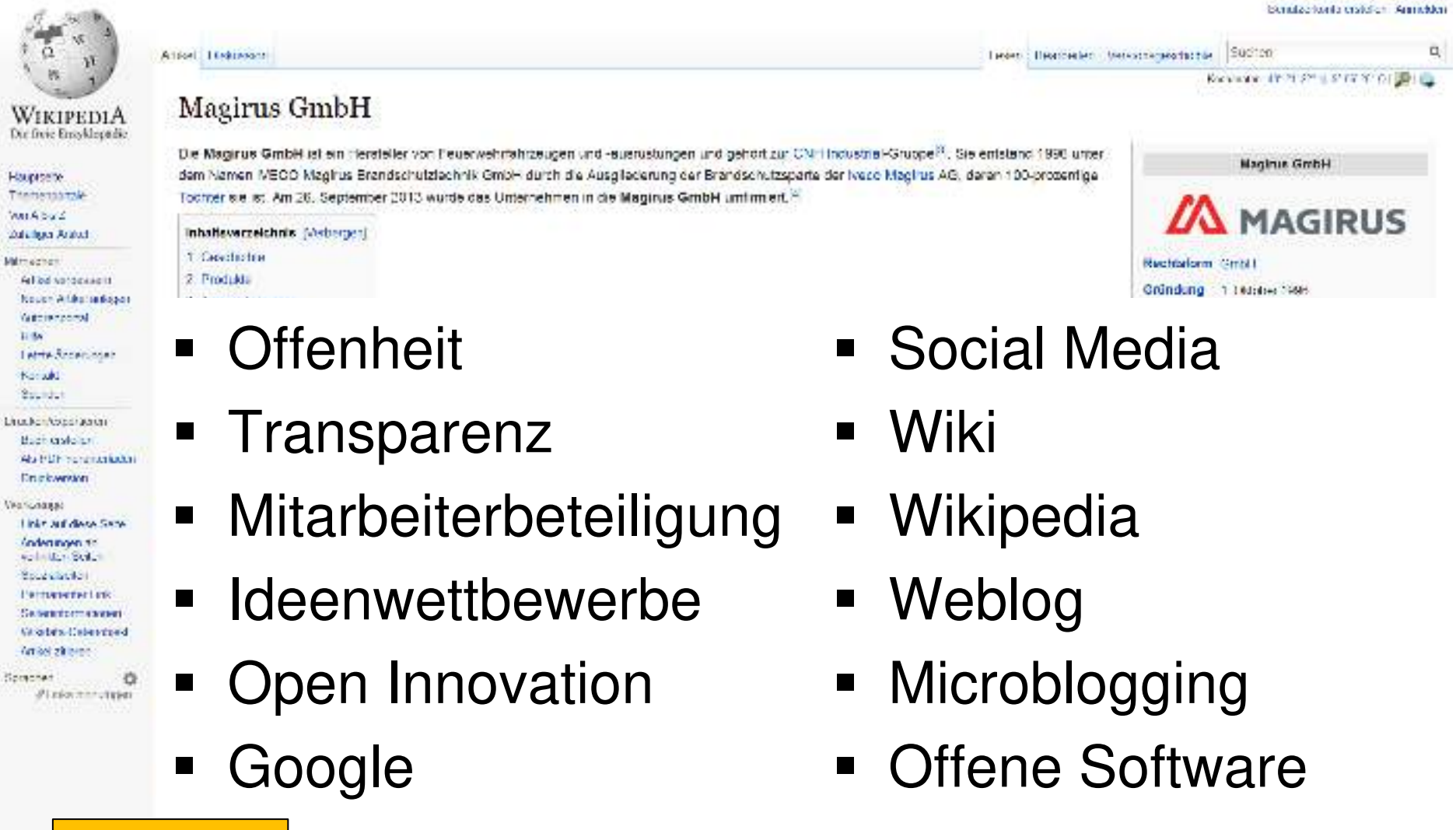
[KINDERBETREUUNG IN DER INNOVATIONSREGION](#) 

[JOBSUCHE IN DER INNOVATIONSREGION](#) 

[PROFILE – ARBEITGEBER DER REGION](#) 

[TOP-UNTERNEHMEN IM ALB-DONAU-KREIS](#) 

[WELCOME CENTER ULM/OBERSCHWABEN](#) 



The screenshot shows the Wikipedia page for Magirus GmbH. The page title is "Magirus GmbH". The text describes the company as a manufacturer of fire-fighting vehicles and equipment, part of the CNH Industrial Group. It mentions the company's history, starting in 1890 under the name MECO Magirus Brandschutztechnik GmbH, and its transformation into Magirus GmbH in 2010. A table of contents is visible, listing "Geschichte" and "Produkte". On the right, there is a box with the Magirus logo and the text "Magirus GmbH", "Rechtsform GmbH", and "Gründung 1. Oktober 1890".

- Offenheit
- Transparenz
- Mitarbeiterbeteiligung
- Ideenwettbewerbe
- Open Innovation
- Google
- Social Media
- Wiki
- Wikipedia
- Weblog
- Microblogging
- Offene Software

Web 2.0



About EDOC 2014

IEEE EDOC 2014 – the “Enterprise Computing Conference” – will be the eighteenth conference in a series that provides the key forum for researchers and practitioners in the field of enterprise computing. EDOC conferences address the full range of models, methodologies, and engineering technologies contributing to intra- and inter-enterprise information systems.

Since 1997, EDOC has brought together leading computer science researchers, IT decision makers, enterprise architects, solution designers and practitioners to discuss enterprise computing challenges, models and solutions from the perspectives of academia, industry and government. The IEEE EDOC Conference emphasizes a holistic view of enterprise applications engineering and management, fostering integrated approaches that can address and relate processes, people and technology.

EDOC 2014 in Ulm, Germany welcomes high quality scientific submissions as well as experience papers on enterprise computing from industry. The main theme of EDOC 2014 is “Utilizing Big Data for the Enterprise of the Future” and addresses the four V’s of Big Data in the context of enterprise computing:

1. new ways to utilize and manage the large volume of data in enterprises,
2. efficient techniques for handling the velocity of data where large amount of data are captured in a short time frame,
3. bringing together a large variety of different forms of data within and across enterprises, and
4. dealing with veracity or uncertainty of data leading to quality and trust in collected data.

Expert panel discussions and keynotes will address current topics and issues in this domain.

Web 3.0

er video:

Sponsors



Host

Institute of Databases and
Information Systems, Ulm University



ulm university universität
uulm



Web 4.0



Online-Banking

direkt zur

- Bitte auswählen -

Anmelden

Barrierefreies Banking

Demoanwendung

Sicherheit im Internet

Online-Kunde werden

Online-Produkte

Privatkunden

Konten und Karten

Online- und Mobile-Banking

Sparen und Anlegen

Wertpapiere und Börse

Altersvorsorge

Versicherungen

Kredite und Finanzierungen

Immobilien und

Baufinanzierung

Erlösen und Vererben

Energie und Umwelt

Stars

Firmenkunden

Junge Leute

Sparkassen-Finanzkonzept

Wertpapiere und Börse

Rendite-Chancen nutzen

Das Online-Brokerage und die aktuellen Börsen-Informationen bieten Ihnen alle Voraussetzungen für ein erfolgreiches Engagement an der Börse. Nutzen Sie die Anlagelösungen von Deka Investments und profitieren Sie von der Börsen-Kompetenz erfahrener Wertpapierexperten bei Ihrer persönlichen Geldanlage. Sprechen Sie jetzt mit Ihrem Berater



Beratungstermin vereinbaren

Komfortable Börsengeschäfte

- Wertpapier-Depot
Grundlage für Ihren Erfolg an der Börse
- Online-Brokerage
Weltweit und rund um die Uhr auf Ihr Depot zugreifen

Kurse und Wirtschaftsnachrichten

- Märkte im Blick
Analysen & Prognosen für Ihre Anlageentscheidung
- Börseninformationen
Der aktuelle Marktüberblick mit den wichtigsten Indizes
- Aktueller Börsenbericht
Jederzeit gut informiert
- Unternehmensportraits
Aktuelle Firmendaten auf

Vermögen bilden und optimieren

- Deka Investments
Systematischer Vermögensaufbau
- Deka Vermögenskonzept
Anlagelösungen mit individueller Ausstattung
- Vermögensportfolio Ulm
Vermögensverwaltung der Sparkasse Ulm
- First Private Europa Aktien

A A A



Service Telefon
0731 101-0
Montag bis Freitag
07:00 bis 20:00 Uhr



E-Mail schreiben



Rückruf anfordern



Filiale finden



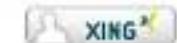
Notfallnummern



Newsletter Abo



Barrierefreiheit



DAX TecDAX Dow
Heute 1 Mon 3 Mon 6 Mon



DAK 10.800,84 -51,12 -0,5
EUR/USD 1,10 0,00 0,4
Gold/USD 1.147,10 -0,60 -0,7
oil/brent 47,81 5,02 0,3

(ISIN, WKN, Name)

Web 5.0



Am 30.10.2015 ist Weltspartag.
Leere deine Spardose vom 26. Oktober bis
zum 4. November 2015 und suche dir ein
tolles Geschenk aus.



BLZ 63050000 | BIC SOLADE31ULM

Home Ihre Sparkasse Service Immobilien Karriere Kontakt



Suchbegriff

Online-Banking

Anmeldename oder
Legitimations-ID:

PIN:

direkt zu:

- Bitte auswählen -

Mit dem Absenden Ihrer
Anmeldedaten erkennen Sie die
[Sicherheitshinweise](#) an.

Anmelden

Barrierefreies Banking
Demosanwendung
Sicherheit im Internet
Online-Kunde werden

Online-Produkte

Privatkunden

Firmenkunden

Junge Leute

Sparkassen-Finanzkonzept

Spezielle Angebote

Barrierefreie Angebote
Private Banking
Heißeberufe
Generation 50plus
Öffentliche Kunden

Sparen auf die smarte Art



Sparen Sie ab jetzt ganz einfach mobil – jederzeit und überall. Mit der
Klickspar-Funktion der Sparkassen-App kommen Sie Ihren Wünschen Schritt
für Schritt näher.

Jetzt informieren

Kostenfreie App "Sparkasse"

Klicksparen

Einer ragt immer aus der Menge heraus: der Sparkassenbrief



Welche Pläne Sie auch
haben: Sparkassenbriefe
bieten Ihnen die "verbriefte
Sicherheit", dass Ihr Geld zum
gewünschten Zeitpunkt
verfügbar ist.

Jetzt informieren

Informationen zu den Ratensparverträgen S-Scala



An erster Stelle dankt die
Sparkasse Ulm den
tausenden Kunden, welche
die Alternativangebote
angenommen haben. Deren
Verständnis und Solidarität
sind überwältigend!

Jetzt informieren

Am 30.10. ist Weltspartag

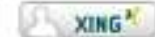
Spartfreude ist die schönste
Freude. Jetzt beim
Weltspartags-Gewinnspiel
mitmachen und mit etwas
Glück tolle Preise gewinnen.



Jetzt teilnehmen

Service Telefon
0731 101-0
Montag bis Freitag
07:00 bis 20:00 Uhr

E-Mail schreiben
Rückruf anfordern
Filiale finden
Notfallnummern
Newsletter Abo
Barrierefreiheit



DAX TecDAX Dow
Heute 1 Mon 3 Mon 6 Mon



- Bankautomaten
- Offene Filialen
- Service Telefon/Call Center
- Online Banking
- Mobile Banking

Web 1.0

Finanzstatus Seite drucken

Seitenanfang

Gestalte Dein Shirt!

Details zum Produkt

 Shirt wählen  Text eingeben  Motiv wählen  Fotos hochladen

Wähle ein Motiv

Suche nach...

Top-Motive



Teilen / Einbetten / Versenden



Aufdruck ausrichten



Aufdruckfarbe wählen



Größe wählen und bestellen

\$ 0.00

Web 2.0

- Aktivierung der Kunden im Bestell- und Kaufprozess
- Kundenempfehlungen
- Individualisierung
- Feedback



Institut für Verteilte Systeme

- Forschung
- Projekte
- Publikationen
- Lehre
- Abschlussarbeiten
- Studentische Projekte
 - [ulmAPI.de](#)
 - Rapid Painter
 - SpaceX
- Team
- Offene Stellen
- News-Archiv

ulmAPI

Wir sind eine Gruppe von Open-Data-Aktivist*innen, die sich mit dem Thema Open Data in und um Ulm beschäftigen. Für die wissenschaftliche und praktische Bearbeitung des Themas "Open Data" wurde im Frühjahr 2011 die studentische datalove-Hochschulgruppe an der Universität Ulm gegründet und von der Studierendenvertretung sowie dem AstA anerkannt.

Ziel ist es, gemeinsam diverse Datensätze unter offener Lizenz zu erhalten und anschließend per API für Drittanwendungen verfügbar zu machen.

Offene studentische Arbeiten im Bereich Open Data

Das Institut für verteilte Systeme bietet Abschlussarbeiten und Individualprojekte im Kontext von Open Data an, die in Zusammenarbeit mit der Hochschulgruppe UlmAPI betreut werden:

Es wurden keine Referenzen gefunden.

Logo



Ansprechpartner

datalove@lists.uni-ulm.de
→ Benjamin Erb

Partner

Wir arbeiten mit der Stadt Ulm, SWU Stadtwerken Ulm/Neu-Ulm sowie weiteren regionalen Partnern zusammen. Außerdem unterstützt uns das Institut für Verteilte Systeme.

Web 3.0



Suchbegriff eingeben...

Amtliche (Virens)Suche



Web 5.0

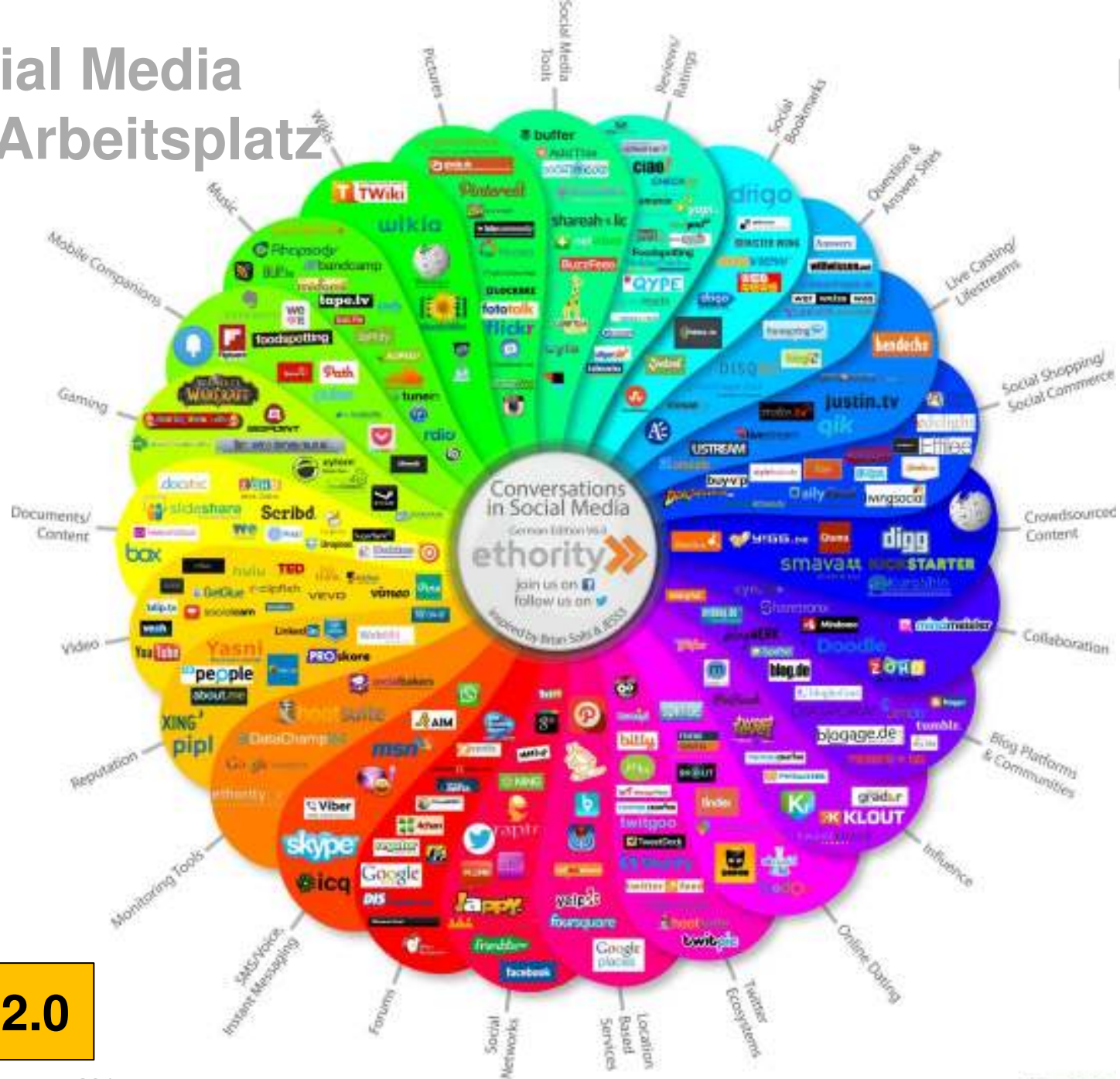


- Offener Büroarbeitsplatz mit Monitor, Laptop & Mouse
- Office-Software
- Telearbeit aus dem Home Office
- Videokonferenzsysteme

Web 1.0

Social Media am Arbeitsplatz

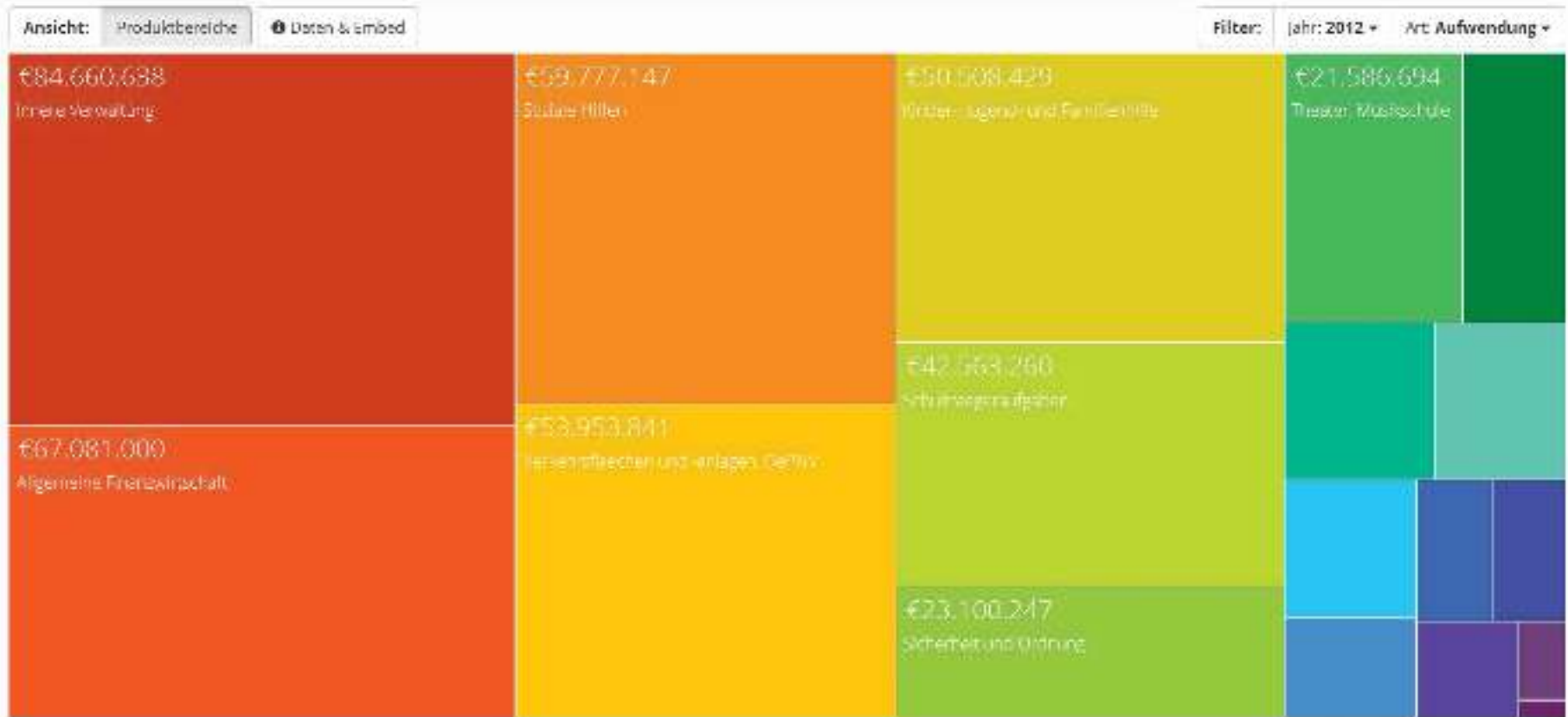
rsität



Web 2.0



STADT ULM

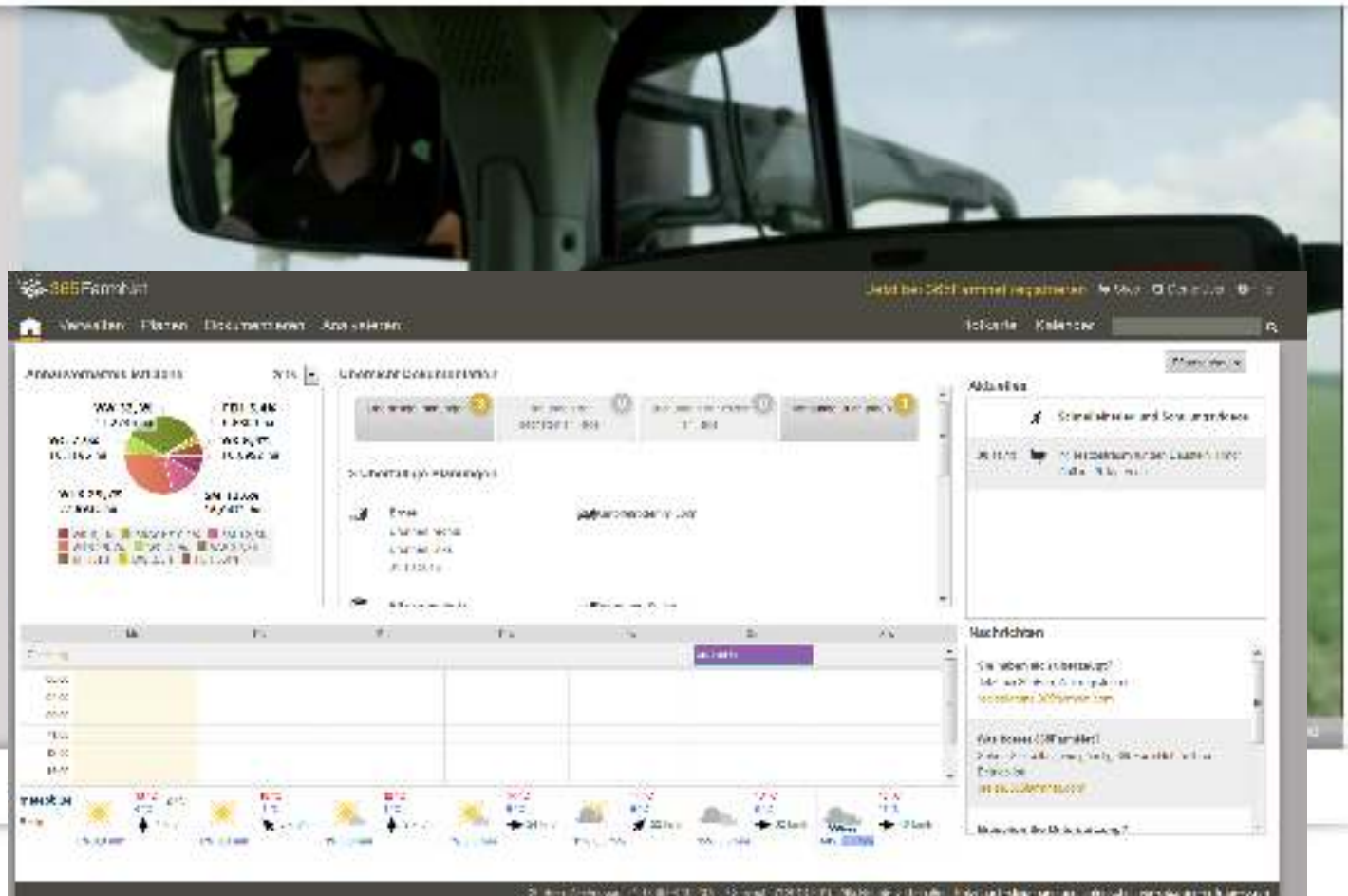


Web 3.0



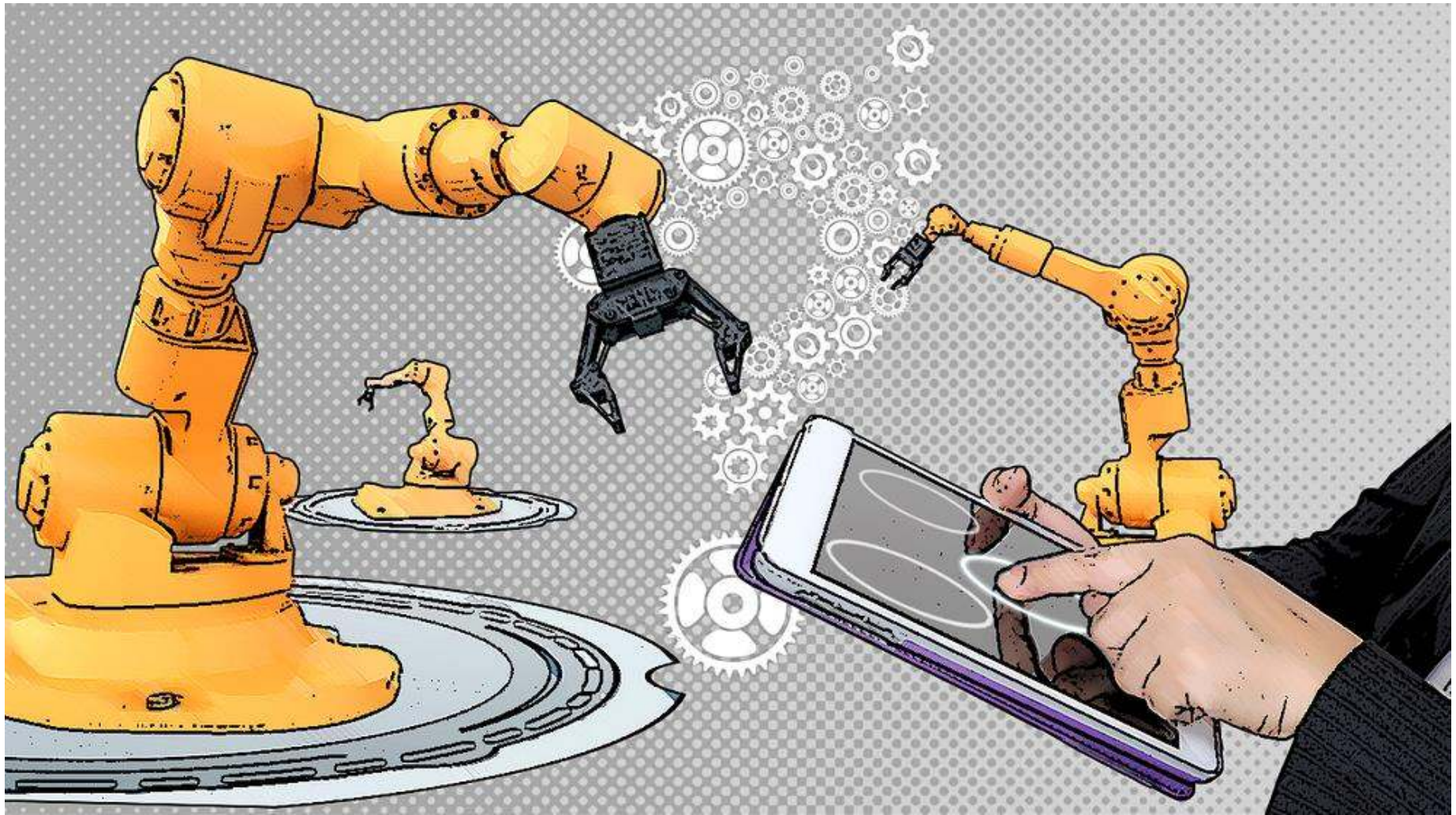
Precision Farming

Mit Precision Farming das Ertragspotential optimal ausnutzen und Kosten sparen



Web 3.0





Web 5.0





ÖFFNUNGSZEITEN:

Mittwoch und Samstag
von 6.00 Uhr bis 13.00 Uhr

WILLKOMMEN

DER MARKT

MARKTBESCHICKER

WIBLINGEN

SÖLLINGEN

MARKTSPRECHER

KONTAKT

BILDER SAGEN MEHR ALS 1000 WORTE

Sehen Sie hier ein paar Impressionen aus der Vielfalt des Ulmer Wochenmarktes. So individuell und bunt ist das Treiben jeden Mittwoch und Samstag. Ein einzigartiges Einkaufserlebnis, das seinesgleichen sucht. Besuchen Sie uns, genießen Sie, staunen Sie und erfreuen Sie sich an unserem außergewöhnlichen Angebot.

Viel Spaß!



- Webauftritt mit Bildern
- Ansprechpartner
- Bewerbungsformulare
- E-Zahlung & Kreditkarten
- E-Wochenmarkt

Web 1.0

Kategorien

- Sammeln & Seltenes
- Kleidung & Accessoires
- Möbel & Wohnen
- Business & Industrie
- Bücher
- Haushaltsgeräte
- Antiquitäten & Kunst
- Briefmarken
- Heimwerker
- Garten & Terrasse
- Auto & Motorrad: Teile
- Reisen
- Tickets
- Modellbau
- Sport
- In allen Kategorien suchen

eBay Plus

- Plus-Angebote

Auktion & Sofort-Kaufen

Artikelzustand

Artikelstandort

Sortieren: Beste

Filter

Ulm 26.483 Angebote [Dieser Suche folgen](#)

Versand nach 88046



HEIMKEHRERPOST. Ulm a.D. Foto Ansichtskarte von 1950. Siehe Bilder.

EUR 5,98

Endet in 14 Std. (Freitag, 11:03)

1 Gebot
+ EUR 0,02 Versand



Ulm, Grabenhäuschen a. Seelgraben, j39103

EUR 3,00

Sofort-Kaufen
+ EUR 0,02 Versand



AK Ulm an der Donau Münster-Hotel

EUR 3,50

Endet in 21 Std. (Freitag, 17:46)

3 Gebote
+ EUR 0,02 Versand

Auf eBay besonders beliebt



AK PK - Heuberg Steiermark Markt ...

EUR 3,00

2 Gebote
Kostenloser Versand



AK PK - Ravensburg

Web 2.0

Ulm

- Stadtteile in Ulm
- Böfingen
 - Donaustetten
 - Donautal
 - Eselsberg
 - Innenstadt
 - Mitte
 - Oststadt
 - Söflingen
 - Weststadt
 - Wiblingen

- Kleinanzeigen Regional
- Baden-Württemberg
- | | |
|-----------------|-----------------|
| Aalen | Albstadt |
| Backnang | Baden-Baden |
| Balingen | Bietigheim |
| Bretten | Bissingen |
| Böblingen | Bühl |
| Eppingen | Esslingen |
| Ellwangen | Ennslingen |
| Filzingen | Friedrichshafen |
| Friedrichshafen | Friedrichshafen |

Kleinanzeigen aus Ulm bei Quoka.de

- 
Auto & Motorrad
 - Automarkt
 - Autos nach Marken
 - Winterreifen
 - Motorradmarkt
- 
Immobilien
 - Immobilien
 - Ferienimmobilien
 - Vermietungen
 - Ferienhäuser &
- 
Tiermarkt
 - Hunde
 - Katzen
 - Pferde
 - Fische, Aquaristik

SÜDWEST PRESSE, Ulm / Neu-Ulm

ABO cZerung Anmelden

SÜDWEST PRESSE

Zeitungstil ändern

Ulm / Neu-Ulm wolkig 12°C/14°C

Suchen...

LOKALES NACHRICHTEN SPORT THEMEN VERANSTALTUNGEN

AUTOS JOBS IMMOBILIEN ANZEIGEN

Immobilien, Jobs, Autos und weitere Märkte


Immobilien

Häuser, Wohnungen, Garagen und mehr

[Immobilien finden](#)
[Anzeige buchen](#)


Jobs

Für Arbeitsuchende und Arbeitgeber

[Jobs finden](#)
[Anzeige buchen](#)


Autos

Gebrauchtwagen, Neuwagen, Motorräder und mehr

[Autos finden](#)
[Anzeige buchen](#)

Kontakt zum Anzeigenservice

Privatkunden	
Hotline	0731/155-802
Telefon	0731/155-804
Minutenlang zur Verfügung	
Geschäftskunden	
Anzeigenservice	0731/155-210
Sonderveröffentlichungen	0731/155-515
Agenturen	0731/155-204
Pressestellen	0731/155-407
Telefon	0731/155-800
Minutenlang zur Verfügung	
E-Mail: anzeigen@swp.de	

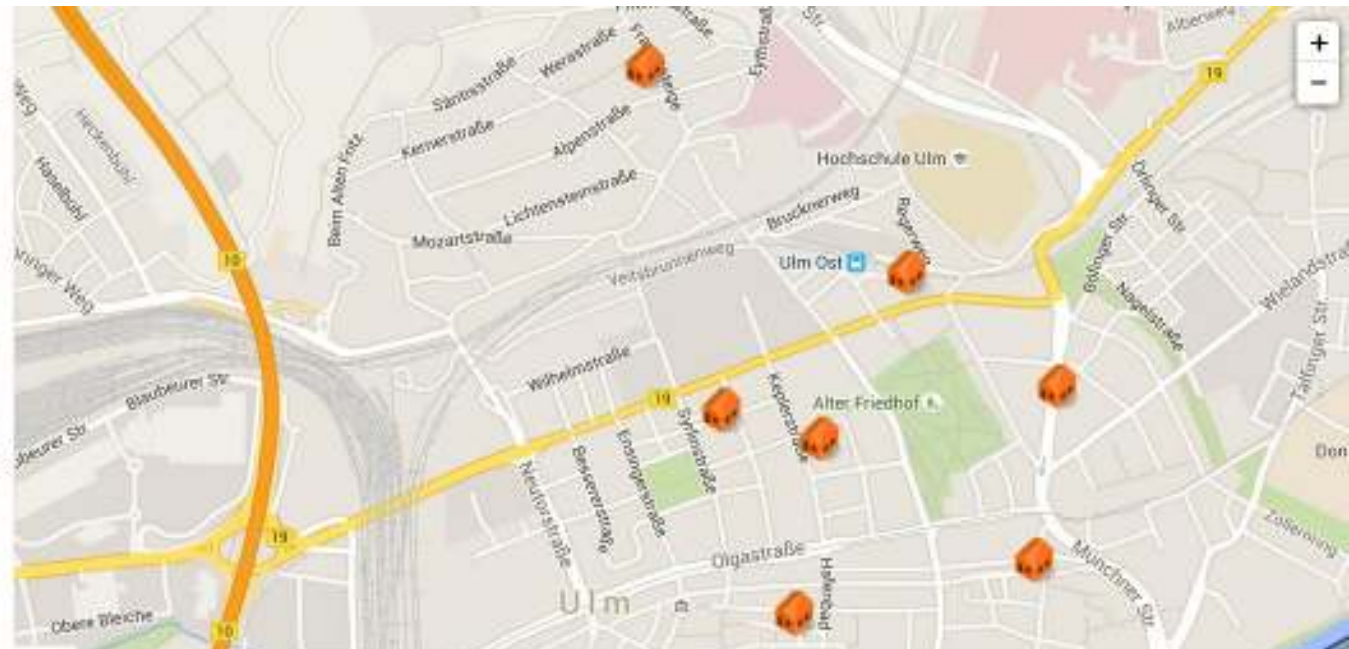
Web 2.0



970 € 100 m² 4 Zi.

Oststadt, Ulm

[auf Karte anzeigen](#)



9 Karlstraße 38/1, 89073 Ulm, Mitte



990 € 80,2 m² 3 Zi.

Mitte, Ulm



Interessante Orte



Mietpreise

€

€ 1000

Web 3.0

Home Dienstemarktplatz Projektstruktur Kontakt



Dienstemarktplatz für Bürger, Wirtschaft und Verwaltung

Unter dem Stichwort „Online-Bürgerdienste“ hat die öffentliche Verwaltung in den vergangenen Jahren bereits verschiedene Dienstleistungen elektronisch im Internet verfügbar gemacht. Mit Online-Diensten wie dem neuen Personalausweis wird die Zahl der Online-Dienste, die den

Web 4.0

Weitere Informationen

→ [Trusted Cloud](#)



News

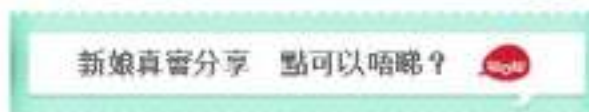
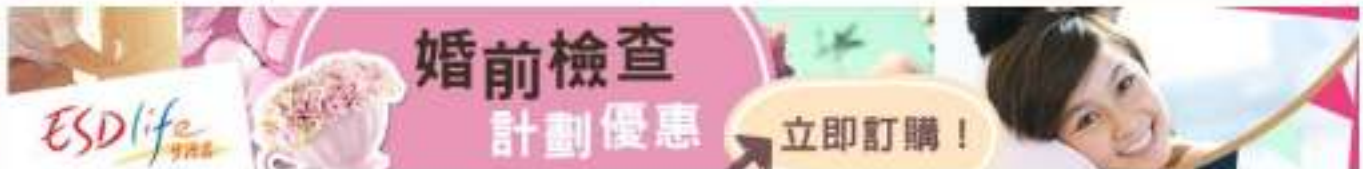
- 2016大型婚宴－優質酒店及會所 29 Oct.2015
- 新人熱捧 9大婚禮 HOT item 27 Oct.2015
- 品鞋總匯新郎 7宗罪 26 Oct.2015
- 新娘子的華麗「背」後 22 Oct.2015
- 準新娘教你揀出心水婚紗鞋 22 Oct.2015
- 過百件晚禮裝 敬候器一試！ 19 Oct.2015

六福珠寶

今日飾金 \$12430 / 兩

商戶情報

新世代婚禮貼士：新娘第一身婚紗照片
KITEC「當日新裝・幸福移動」命名比賽
韓國人氣STUDIO在廣州，成就美・近在咫尺



Web 5.0

120.000 Gehirne sind jetzt gefragt

[Lob & Kritik](#) [FAQ](#) [Newsletter](#) [Login](#) [Erstmals anmelden](#)

Zukunftsstadt
ulm

[Startseite](#) [Dialoge](#) [Online-Dialog Zukunftsstadt 2030](#)

Online-Dialog Zukunftsstadt 2030

4 Meinungen | 0 Bewertungen | 0 Kommentare

Ziel des Dialoges zur Zukunftsstadt Ulm ist die ganzheitliche Entwicklung einer nachhaltigen Vision eines gemeinsamen Leitbildes. Hierbei sollen die neuen Herausforderungen, welche sich durch die Digitalisierung ergeben, im Vordergrund stehen. Ideen und Diskussionen um das ideale Wohn-, Arbeits- und Lebensumfeld von und durch die Ulmer Bürgerschaft sollen in den Workshops und auch online auf dieser Dialogplattform diskutiert werden.

Wie kann eine Vision für ein digitales Ulm im Jahr 2030 aussehen?

Diese übergeordnete Fragestellung steht im Mittelpunkt der sechs Themenfelder

- (I) Gesellschaft, Verwaltung & Politik
- (II) Wirtschaft, Beschäftigung & Arbeit
- (III) Bildung, Forschung & Technologie
- (IV) Freizeit, Kultur & Soziales
- (V) Mobilität, Energie & Vernetzung
- (VI) Gesundheit, Demografie & Alter

Quelle: Stadt Ulm 2015.

[Start](#) [Dialog](#) [Veranstaltungen](#) [Informationen](#)

Gesellschaft, Verwaltung und Politik

Wirtschaft, Beschäftigung und Arbeit

Bildung, Forschung und Technologie

Freizeit, Kultur und Soziales

Mobilität, Energie und Vernetzung

Gesundheit, Demografie und Alter

120.000 Gehirne sind jetzt gefragt

Über den Wettbewerb



Phase 1: Entwicklung

Im Wissenschaftsjahr 2015 –
Zukunftsstadt entwickeln aktuell 51
Kommunen ihre Vision 2030+.



Phase 2: Planung

2016/2017 erarbeiten bis zu 20
Kommunen ein konkretes Konzept
für die Umsetzung ihrer Vision.



Phase 3: Umsetzung

2018/2019 setzen bis zu acht
Kommunen innovative Teile ihres
Konzepts praktisch um.

zeppelin universität

zwischen
Wirtschaft Kultur Politik



Offizieller Partner
der Zukunftsstadt Ulm

zu | kunft

Prof. Dr. Jörn von Lucke

Lehrstuhl für Verwaltungs- und Wirtschaftsinformatik
The Open Government Institute | TOGI

Zeppelin Universität gemeinnützige GmbH
Am Seemooser Horn 20
88045 Friedrichshafen, Deutschland
Tel: +49 7541 6009-1471
Fax: +49 7541 6009-1499

joern.vonlucke@zu.de

<http://togi.zu.de>

Sitz der Gesellschaft Friedrichshafen | Bodensee
Amtsgericht Ulm HRB 632002
Geschäftsführung Prof. Dr. Insa Sjurts |
Matthias Schmolz