



Der Zauber der Sommersonnwendkräuter



**Kräuterwanderung
mit Imbiss**



Montag

21. Juli

18:30 - 21 Uhr

**Michaela Koch
Phytopraktikerin**

**Ratshausen
alter Sportplatz**

**Beitrag: 17,- €
incl. kl. Imbiss**

Frauenflug

Anmeldung: 07433-9011030, www.keb-zak.de



SONSTIGES

Feuerwehr/Notarzt	112
Förster Maier	91001
Polizeiposten Schömborg	940030
Polizeidir. Balingen	07433 2640
Abfallberater:	07433 921381
Bauhof	0170 8511436
Telefonseelsorge	0800 1110111

ÖFFNUNGSZEITEN DES BÜRGERMEISTERAMTS

Rathaus, Tel. 07427 91188, Fax 07427 91187,
 Kontakt@Ratshausen.de

Montag	08.00-12.00 Uhr
Dienstag	14.00-18.00 Uhr
Donnerstag	10.00-14.00 Uhr
Freitag	08.00-12.00 Uhr

UNSERE JUGENDARBEIT

Krabbelgruppe

Wo?	Obergeschoss der Pfarrscheuer.
Wer?	Kindern von 0-3 Jahren in Begleitung eines Elternteils.
Wann?	Dienstags 10:00 Uhr



Dorfspatzen

Wo?	Allmendzentrum Ratshausen
Wer?	Kinder von 2-6 Jahren in Begleitung Ihrer Eltern/Großeltern
Wann?	Jeden zweiten Donnerstag von 16.00-18:00 Uhr (ungerade Wochen)
Kontakt?	siehe QR-Code



Jugendraum

Wo?	Allmendzentrum
Wer?	Jugendliche von 12-18 Jahren
Wann?	Nach Absprache in WhatsApp Gruppe „Jugendtreff“
Kontakt:	Tel.: 01703720109 Julius Koch

Kreativer Jugendraum

Wo?	Allmendzentrum
Wer?	Kinder und Jugendliche der Klassen 1-4
Wann?	Freitagnachmittag von 14.30 - 17.30 Uhr
Kontakt:	Louisa Sauter Tel. 0160-6290706 Tamara Semke Tel. 0152-57652419

IMPRESSUM

Herausgeber: Gemeinde Ratshausen

Verantwortlich für den textlichen Inhalt und alle sonstigen Verlautbarungen der Gemeindeverwaltung Ratshausen ist das Bürgermeisteramt.

Herstellung und Vertrieb:

Druck + Verlag Wagner GmbH & Co. KG
 Max-Planck-Str. 14, 70806 Kornwestheim
 Fragen zur Zustellung: reklamation@duv-wagner.de, 07154 8222-30

Verantwortlich für den Anzeigenteil: Katharina Härtel

Anzeigenberatung: Telefon (07154) 8222-70
 E-Mail: anzeigen@duv-wagner.de
 Anzeigenschluss: Montag, 13.00 Uhr, abhängig je nach Feiertag

AMTLICHE BEKANNTMACHUNGEN

Personalausweis und Reisepass noch gültig

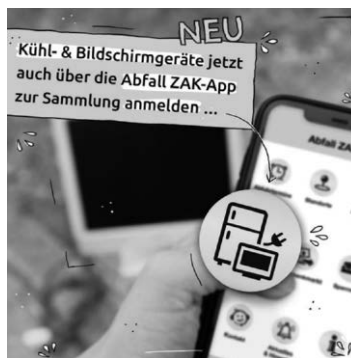
Überprüfen Sie, ob Ihre Ausweispapiere noch gültig sind und beantragen Sie im Bedarfsfall rechtzeitig die Ausstellung eines neuen Ausweises.

In dringenden Fällen kann ein vorläufiger Personalausweis bzw. Reisepass ausgestellt werden. Ein vorläufiges Ausweisdokument ist jedoch nicht für alle Reisen ausreichend. Bei Fragen zu Einreisebestimmungen in bestimmte Länder, informieren Sie sich bitte im Internet unter www.auswaertiges-amt.de oder im Reisebüro.

Bei der erstmaligen Beantragung eines Personalausweises oder Reisepasses wird die Geburtsurkunde benötigt.

Abfall

Neue Online-Anmeldemöglichkeit für die Entsorgung von Kühl- und Bildschirmgeräten



Das Landratsamt Zollernalbkreis bietet für Kühlgeräte, Fernseher und Bildschirme verschiedene kostenfreie Entsorgungsmöglichkeiten an. Eine davon ist die separate Sammlung elf Mal im Jahr in allen Gemeinden. Neu hinzugekommen ist jetzt die Online-Anmeldemöglichkeit für diesen Service.

Kühl- und Bildschirmgeräte können somit ab sofort über www.zollernalbkreis.de oder direkt in der Abfall ZAK-App online zur Sammlung angemeldet werden. Auf der Startseite der Landkreis-Homepage findet man die Funktion im Bereich „Online-Dienste“, in der Abfall-App direkt unter dem neuen Icon „Kühl- und Bildschirmgeräte“. Aufgebaut ist das Anmeldeverfahren sowohl über die Webseite als auch in der App identisch: Zunächst wird die Abholadresse mit Ort, Straße und Hausnummer ausgewählt. Anschließend stehen als Abholtermine jeweils der nächstmögliche sowie der Folgetermin automatisch zur Auswahl. Eine Anmeldung ist bis 48 Stunden vor dem jeweiligen Abholtermin möglich. Nach einer erfolgreichen Eingabe aller notwendigen Angaben wird die Anmeldung per Mail bestätigt. Auch eine Erinnerung an den bevorstehenden Sammeltermin ist damit automatisch hinterlegt. Diese wird zwei Tage vor der Abholung zugestellt.

Wer bisher ein Gerät entsorgen wollte, konnte den Abholservice ausschließlich telefonisch beauftragen. Dafür war eine Anmeldung bei der zuständigen Stelle, also entweder dem Landratsamt oder aber dem jeweiligen Rathaus, in der Vorwoche der Sammlung notwendig. In Zeiten der Digitalisierung ein Zustand, der optimiert werden sollte. „Mit unserer Abfall ZAK-App haben wir seit 2022 ein Werkzeug an der Hand, welches wir für die Bürgerinnen und Bürger weiterentwickeln, verbessern und ausbauen wollen“, so Friedrich Scholte-Reh, Leiter des Amtes für



Umwelt und Abfallwirtschaft im Landratsamt. Mit der Realisierung der neuen Online-Anmeldemöglichkeit konnte dieser Vorsatz jetzt mit einer weiteren Funktion umgesetzt werden. Die telefonische Anmeldung von Geräten bleibt trotz der neuen Anmeldemöglichkeit weiter möglich. Ebenso die Abgabe ohne Voranmeldung der Geräte in den Wertstoffzentren.

INFORMATION ANDERER ÄMTER

Deponie Albstadt am Samstag, 12. Juli 2025 geschlossen

Aufgrund des diesjährigen „Albstadt-Bike-Marathon“ und der damit verbundenen umfangreichen Straßensperrungen bleibt die Deponie Albstadt am Samstag, 12. Juli 2025 geschlossen.

Ab Montag, 14. Juli, gelten wieder die regulären Öffnungszeiten. Das Landratsamt bittet um Beachtung.

KIRCHLICHE NACHRICHTEN

Katholische Kirchengemeinde St. Afra



Pfarramt: Egertstr. 8, 72365 Ratshausen
 Telefon: 07427-7325
 E-Mail: StAfra.Ratshausen@drs.de
 Pfarramtssekretärin: Angelika Eppler
 Sprechzeiten: Dienstag bis Donnerstag von 8.00 – 12.00 Uhr

Urlaub Pfarrbüro

Das Pfarrbüro ist im Juli mittwochs nicht besetzt.

Im Trauerfall

wenden Sie sich bitte an Pfarrer Dannecker Tel. 0174 30 83 398 oder an das Pfarrbüro Tel. 7325

Samstag, 05.07.2025 – Kirchweihe

19.00 Uhr Heilige Messe zum Kirchweihfest, anschließend Begegnung mit Sekt und anderen Getränken

Kollekte Silbersonntag

Mittwoch, 09.07.2025

18.00 Uhr Beichtgelegenheit

18.30 Uhr Rosenkranz

19.00 Uhr Heilige Messe

Sonntag, 13.07.2025 – 15. Sonntag im Jahreskreis

09.00 Uhr Heilige Messe

Einladung nach der Kirchweihmesse

Im Anschluss an die feierliche Heilige Messe zum Kirchweihfest lädt der Kirchengemeinderat herzlich zu einem kleinen Umtrunk vor der Kirche ein. Bei einem Glas Sekt oder Wasser wollen wir noch etwas verweilen, ins Gespräch kommen und das Fest gemeinsam ausklingen lassen. Herzliche Einladung an alle!

Einladung zu den Gottesdiensten in der Seelsorgeeinheit

Freitag, 04.07.

18:30 Uhr Rosenkranzgebet in Schömberg

Samstag, 05.07. Vorabend zum 14. Sonntag im Jahreskreis

19:00 Uhr Vorabendmesse in Dautmergen

19:00 Uhr Ratshausen Kirchweihfest

19:00 Uhr Wortgottesfeier in Schömberg (Pastoralreferent)

Sonntag, 06.07. 14. Sonntag im Jahreskreis

09:00 Uhr Hl. Messe in Weilen

09:00 Uhr Wortgottesfeier in Schörzingen (Pastoralreferent)

10:30 Uhr Ökum. Gottesdienst in Hausen am Kapelle

10:30 Uhr Wortgottesfeier in Dotternhausen (Team)

10:30 Uhr Hl. Messe auf dem Palmbühl

13:00 Uhr Festgottesdienst in Zimmern Kindergartenjubiläum

Dienstag, 08.07

19:00 Uhr Abendmesse in Dotternhausen

Mittwoch, 09.07.

18:30 Uhr Eucharistische Anbetung in Schömberg

19:00 Uhr Abendmesse in Schömberg und Ratshausen

Freitag, 11.07.

18:30 Uhr Rosenkranzgebet in Schömberg

Samstag, 12.07. Vorabend zum 15. Sonntag im Jahreskreis

19:00 Uhr Vorabendmesse in Dotternhausen

19:00 Uhr Wortgottesfeier in Zimmern (Diakon)

Sonntag, 13.07. 15. Sonntag im Jahreskreis

09:00 Uhr Hl. Messe in Ratshausen

09:00 Uhr Wortgottesfeier in Hausen (Diakon)

09:30 Uhr Wortgottesfeier in Dormettingen (Team)

10:00 Uhr Ökumenischer Gottesdienst in Tübingen mit den Chören Tübingen und Dautmergen

10:30 Uhr Hl. Messe in Schörzingen und Weilen

10:30 Uhr Hl. Messe auf dem Palmbühl Missionsgottesdienst

Palmbühlnachrichten

Sekretariat: Pfarramt Schömberg Tel. 07427/ 2509

Aktuelle Informationen: <https://wallfahrtsort-palmbuehl.drs.de>

Wallfahrtsseelsorge: Pastoralreferent Michael Holl, Tel. 0174 1057563, Mail: mholl@drs.de

Bibelcafé

Am Dienstag, 15. Juli startet um 15.30 Uhr das Bibelcafé im Pfarrhaus auf dem Palmbühl: Zuerst lesen und meditieren die Anwesenden die Bibel, konkret das Evangelium des kommenden Sonntags, danach gibt es Kaffee und Gebäck. Eine Anmeldung bei Michael Holl ist erwünscht.

AnsprechBar

Wer ein offenes Ohr sucht, der ist bei den Mitarbeitern/innen der AnsprechBar gut aufgehoben. Das Team der AnsprechBar ist bis Ende Oktober jeden Freitag von 15.30 Uhr bis 17.30 Uhr für Sie da. Bei kühlem Wetter findet das Angebot des Zuhörens im Pfarrhaus statt. Wer an einem anderen Tag kommen will, kann mit Wallfahrtsseelsorger Michael Holl einen Termin vereinbaren.

SegensZeit

Das Angebot der „SegensZeit“ findet jeden Freitag ab 15.30 Uhr statt. Die SegensZeit ist eine Einladung still zu werden, zu beten und sich durch einen persönlichen Segen von einem Seelsorger oder einer Seelsorgerin Gottes Unterstützung zusagen lassen.



Virtueller Kirchenrundgang

Rechtzeitig vor der Schließung der Kirche wurde durch einen Fotografen ein virtueller Kirchenrundgang erstellt. Deshalb ist seit einigen Wochen über das Internet ein Besuch der Wallfahrtskirche möglich. Die Besucher können selber nach Orten suchen, die sie besuchen und wo sie verweilen möchten. Ergänzt wird der Rundgang durch kurze Hinweise und Erklärungen.

Der Zugang erfolgt über die Homepage des Palmbühl:
<https://wallfahrtsort-palmbuehl.drs.de>

Einladung Kirchenfest und das diamantene Priesterjubiläum Pater Franz

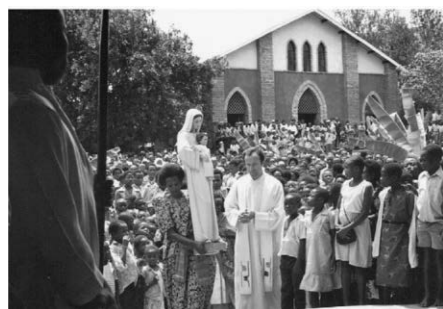


Grüß Gott,
 Am 3. Juli sind es 60 Jahre seit meiner Priesterweihe in der Stiftskirche in Horb.

Aber ich feiere mein Jubiläum am 28. September zusammen mit dem Patrozinium von St. Mattheus Dormettingen. Dazu möchte ich Euch herzlich einladen.

Programm:

14:30 Uhr Festgottesdienst in der Kirche



Vor 35 Jahren Pfarrer in Ibanda

Anschließend Empfang auf dem Platz zwischen Kirche und Pfarrhaus.

Falls es regnet, sitzen wir zusammen im Pfarrhaus und im Heim.

Ich werde mich über Euer Mitfeiern sehr freuen.
 Pater Franz

Evangelische Kirchengemeinde Erzingen-Schömburg



Pfarramt: Pfarrer Stefan Kröger, Martin-Luther-Str. 12, 72336 Balingen-Erzingen Tel. Nr. 07433/4210 / E-Mail: Stefan.Kroeger@elkw.de Internet: www.kirche-erzingen-schoemberg.de
 Pfarrbüro Verena Prappacher: Montag 8:30 bis 12:30 Uhr und Mittwoch 8:30 bis 13:00 Uhr und 14:00 Uhr bis 16:15 Uhr.



– Hier gelangen Sie zur Homepage der evang. Kirchengemeinde

RATHAUS-CAFÉ

RATSHAUSENER Dorf- Treff IM RATHAUS-CAFÉ

**am Mittwoch, 16.07.2025
von 14:30 – 18:00 Uhr**

Euch erwarten Kaffee oder Tee und selbstgebackener Kuchen, sowie andere kühle Getränke.

Wir freuen uns auf eine gute Gemeinschaft und ein paar gesellige Stunden.

Und besonders auf Dich.

Euer Dorftreff-Team

VEREINSNACHRICHTEN

Sportverein Ratshausen e.V.



Kids der Jahrgänge 2016 bis 2020 aufgepasst!!

Kids Fußball-Camp am 19.07.2025

Mit unserem Trainer Michael Stügelmaier könnt ihr einen tollen Tag voller Spaß, Spiel und Bewegung erleben.

09.00 Uhr beginnen wir mit einem gemeinsamen Frühstück

10.00 Uhr Start des gemeinsamen Trainings

12.00 Uhr gemeinsames Mittagessen

13.30 Uhr Mini-Olympiade (2-er Teams bestehend aus einem Elternteil und einem Kind)

Hierbei steht über mehrere Stationen dann ganz das Team, der Spaß und Geschicklichkeit und nicht der Fußball im Vordergrund, sodass wir hier bewusst alle Eltern mit einem Kind Jahrgang 2016-2020 ansprechen.

Unsere Turnzwerge stellen sich dann ebenfalls noch vor.

Wir schmeißen dann auch den Grill an und bieten Rote Wurst und Bauernbratwurst mit Brötchen an.

Da wir bei sehr schlechtem Wetter in die Halle ausweichen können, findet das Fußball-Camp bei jeder Witterung statt.

Damit wir den Tag besser planen können, bitten wir um Anmeldungen unter **svratshausen@web.de** bis 16.07.2025.

Wir freuen uns auf euch.

Euer SVR



Musikverein Ratshausen e.V.



Rückblick Altpapier- und Schrottsammlung am 14.06.2025

Am Samstag, den 14.06.2025, hat der Musikverein Ratshausen seine Altpapier- und Schrottsammlung erfolgreich durchgeführt. Bei strahlendem Sonnenschein und sommerlichen Temperaturen waren mehrere Teams im gesamten Ort unterwegs, um das bereitgestellte Material einzusammeln.

Zum Abschluss der Sammlung, gegen 13:00 Uhr, wurden alle Beteiligten an der Pfarrscheuer mit einer wohlverdienten Stärkung belohnt.

Ein besonderer Dank gilt den Firmen Rauch, Schäfer, Koch und Putscher Beschriftungen für die Bereitstellung der Fahrzeuge, sowie allen, die den Musikverein an diesem Tag unterstützt haben.

Ihr Musikverein Ratshausen



Eine **Anmeldung** zum Online-Vortrag ist erforderlich und kann über die Website der Energieagentur unter www.energieagentur-zollernalb.de oder bequem per **QR-Code** erfolgen. Weitergehende Fragen beantwortet die Energieagentur Zollernalb unter Tel.: 07433/92-1385

125 Jahre Musikverein „Lyra“ Obernheim

Großes Festwochenende vom 25. bis 27. Juli

Alle Infos und Updates zum Fest gibt es auf jubilaum.mvobernheim.de oder auf unseren Social-Media-Kanälen.

Deutsches Rotes Kreuz Kreisverband Zollernalb e.V.

Eltern-Baby-Programm (ElBa)

In geschützter Atmosphäre der ElBa-Gruppen finden Eltern und ihre Babys Zeit und Raum für Austausch, Gemeinsamkeit, Entspannung, Spielanregungen und Unterstützung für die neue Lebenssituation in der Familie.

Ab 24.06.2025 für Babys 3-6 Monate immer montags 10:15-11:30 Uhr in Balingen

10 Einheiten à 75 Minuten.

NEU! Yoga für Kinder im Alter von 4 bis 7 Jahren - YoBEKA

Die Kombination aus Yoga, Bewegung, Entspannung, Konzentration und Achtsamkeit stärkt Kinder für ihren Alltag. Durch altersgerechte Übungen vertiefen die Kinder die Wahrnehmung ihres Körpers und ihrer Konzentrationsfähigkeit sowie ihre soziale Kompetenz.

In Balingen immer **dienstags, 14:00 - 14:45 Uhr**

Ein **Quereinstieg** ist bei allen Kursangeboten möglich.



Anmeldung unter 07433 / 90 99 13 oder über die Homepage drk-zollernalb.de

SONSTIGES

Energieagentur Zollernalb

Online-Vortrag: Gut geschützt durch den Sommer - Tipps zum sommerlichen Wärmeschutz für Ihr Zuhause Di. 22. Juli 2025 | 18 - 19 Uhr | Online-Event | kostenlos

Die Sommer werden heißer – und das spüren wir auch in unseren Wohnräumen. Hohe Temperaturen belasten nicht nur unser Wohlbefinden, sondern können auch gesundheitliche Folgen haben. Wie lassen sich Häuser und Wohnungen vor Überhitzung schützen? Welche baulichen, technischen und einfachen Maßnahmen helfen, die Hitze draußen zu halten?

Diese und weitere Fragen beantwortet unser kostenloser Vortrag zum Thema „Sommerlicher Wärmeschutz“. Eingeladen sind alle interessierten Bürger:innen, die sich über wirksame Strategien informieren möchten, wie sie ihr Zuhause fit für den Sommer machen können – ob als Eigentümer:in oder Mieter:in.

DRK-Alltagsbegleitung – Verstärkung gesucht!

Das Team der Alltagsbegleiter/innen im DRK-Kreisverband Zollernalb e.V. sucht engagierte Menschen mit Herz für ältere Menschen! Wir unterstützen bei Arzt- und Einkaufsfahrten, bieten individuelle Betreuung durch Spaziergänge, Spiele, Unterhaltung und Gedächtnistraining sowie kleine Botengänge. Unsere Ehrenamtlichen sind versichert, erhalten eine angemessene Aufwandsentschädigung und arbeiten nach Möglichkeit wohnortnah. Zudem bieten wir regelmäßigen Austausch im Team. Interessiert? Kontaktieren Sie Frau Elvira Brünle unter 07433 9099843 oder elvira.bruehle@drk-zollernalb.de. Wir freuen uns auf Sie!

Der DRK-Kleiderladen (Auf dem Graben 13 – 72336 Balingen) hat für Sie sowohl zum Stöbern und Einkaufen als auch zur Spendenabgabe zu folgenden Öffnungszeiten geöffnet: Montag und Dienstag 14:00 – 17:00 Uhr; Mittwoch und Freitag 10:00 – 13:00 Uhr; Donnerstag: 15:00 – 18:00 Uhr. Wir freuen uns über Ihren Besuch!

Krankentransport - Um einen Krankentransport zu bestellen, wählen Sie unsere Rufnummer **07433 / 19222**. Wir freuen uns auf Ihren Anruf. Die Notrufnummer 112 ist für medizinische Notfälle oder den Ruf der Feuerwehr vorbehalten.

Katholische Erwachsenenbildung Zollernalbkreis e.V.

Wir bieten Ihnen ein abwechslungsreiches Programm für Gesundheit, Sport, Familie, Kinder, Bildung und Kreativität. Offen für alle – unabhängig von Konfession und Herkunft.

Wir freuen uns über Ihr Interesse.

Betend gehen in der Seelsorgeneinheit Talgang

Beten im Rhythmus des Gehens. Rundweg auf Wald- und Feldwegen

Montag, 14. Juli, 18:30 Uhr, Treffpunkt Wanderparkplatz „Nägesleshaus“, ohne Anmeldung

Leitung: Anne Bettighofer

Offenes Cafe für Alleinerziehende – in Balingen

Samstag, 19.07., 9:30 – 11:30 Uhr, in Balingen, Gemeindehaus

Kräuterwanderung - Der Zauber der Sommersonnenwenderkräuter

Montag, 21. Juli, 18:30 - ca. 21 Uhr. Ratshausen, alter Sportplatz. Leitung: Michaela Koch

Ausbildung zum/zur Ganzheitlichen Gedächtnistrainer:in

Start Modul 1 Grundkurs 23. Juli – 27. Juli im Bildungshaus St. Luzen Hechingen

Offenes Cafe für Alleinerziehende – in Albstadt

Samstag, 26. Juli, 9:30 – 11:30 Uhr, in Albstadt, kath. Gemeindehaus Marienheim

Leitung: Beate Graf-Obermeier

Sommerauszeit mit Malen, Bewegen und Entspannen

4-tägiges Seminar von Freitag, 01. Aug. 14:30 Uhr - 04. Aug. 13 Uhr in Hechingen, Bildungshaus St. Luzen

Leitung: Susanne Roller, Dipl. Kunsttherapeutin

Babymassage – Zeit für Dich und Dein Baby ab 6 Wochen bis 6 Monate

Kurs für Eltern, ab Dienstag, 23. Sept. 5x 9:15-10:30 Uhr in Balingen, kath. Gemeindehaus

Anmeldung und weitere Infos: www.keb-zak.de Tel.: 07433/90110-30, E-Mail: info@keb-zak.de

Denken Sie an Ihre Tiere!



Lassen Sie Ihre Haustiere bei den heißen Temperaturen nicht im Auto zurück!



MUT. HILFE. HOFFNUNG.

Helfen Sie krebskranken Kindern und deren Familien mit Ihrer Spende!

UNSERE SPENDENKONTEN

Kreissparkasse Tübingen

IBAN: DE10 6415 0020 0000 1260 63

Volksbank in der Region eG

IBAN: DE14 6039 1310 0547 3180 06

Telefon: 0 70 71 . 94 68 - 0

krebskranke-kinder-tuebingen.de



Förderverein
für krebskranke Kinder
Tübingen e.V.

Verb und Omen
mengt man fix
und hat sofort erfasst:
Darin finden sich im Mix
auch Granit und Mast.

Reimrätsel

Was wird hier gesucht?

FRÜHE KLIMAAANLAGEN

Der Mensch ist für hohe Temperaturen nicht geschaffen. Am wohlsten fühlen wir uns meist zwischen 17 und 25 Grad Celsius – und doch haben wir Wüsten- und Tropengebiete besiedelt. Da brütende Hitze lebensgefährlich ist, waren schon frühe Kulturen gefordert, sich draußen gegen die sengende Sonne zu schützen und drinnen für ein angenehmes Wohnklima zu sorgen.



WEIL NOT ERFINDERISCH macht, wurden früh einfache Strategien entwickelt, um sich Abkühlung zu verschaffen. So nutzten bereits Jäger und Sammler um 10 000 v. Chr. die Vorteile geothermischer Kühlung, indem sie zum Teil Höhlen unter die Erde bauten. Diesen Vorteil natürlicher Kühle machten sich später auch die Anasazi in Arizona und New Mexico zunutze und integrierten ihre Häuser spektakulär in den Felsen. Neben Stein war Lehm das älteste Baumaterial, das in vielen Kulturen zum Einsatz kam, um Innenräume kühl zu halten. Erste Beispiele im Nahen Osten zeigen bienenstockförmige Rundbauten. Im alten Ägypten wuchs die Dicke der Lehmwände von Palästen bis auf drei Meter an, die Wandstärke von Privathäusern erreichte immerhin eine Stärke von 80 Zentimetern. Zusätzliche schmale Fenster und Lüftungslöcher nahmen den „Atem Atums“ auf, des ägyptischen Schöpfergotts, wobei der Nordwind als Luftstrom ins Innere der Häuser geleitet wurde, um die Räume abzukühlen.

DIE INNOVATIONSKRAFT früherer Zivilisationen war enorm. So wurden in der Mittelmeerregion, aber auch in Indien und China Häuser und Dächer weiß gestrichen, um das sengende Sonnenlicht zu reflektieren. In Bauten reicher Ägypter fand man zudem Kalksteinablagen für Wasserkrüge. Das kalte Wasser wurde auf dem warmen Boden verspritzt, um die Raumtemperatur zu senken.

Wie unsere Vorfahren einen KÜHLEN KOPF BEWAHRTEN

Ein gern genutztes architektonisches Element war der Patio. Die Wohnräume gruppierten sich dabei um einen begrünten und oft mit Brunnen versehenen Hof. Mithilfe von Querlüftung wurde so ein schattiges und kühles Mikroklima geschaffen. Auch die Bepflanzung von Dächern gab es im Vorderen Orient schon um 900 v. Chr. Sie verhinderte, dass die Hitze durchs Dach ins Innere gelangte. Die Römer setzten ebenfalls auf begrünte Dächer, teils sogar mit Fischteichen. Vor allem aber machten sie sich das Wasser zunutze, indem sie es in Rohrleitungen durch ihr Haus führten. Das alte China dagegen profitierte von einer anderen Erfindung: Die Menschen dort setzten auf die Kühlung durch Luftbewegung und Verdunstungskälte und erfanden den Ventilator. Bereits 180 n. Chr. sollen Deckenventilatoren durch Muskelkraft angetrieben worden sein. Später wurde Wasserkraft als Antrieb genutzt.

ZU DEN SPEKTAKULÄRSTEN Bauten einer frühen Klimaanlage zählen die hoch funktionalen persischen Badgire, deren Architektur und Technik bis heute genutzt werden. Vor über 1000 Jahren eingeführt, verbreiteten sie sich rasch in der Region. Dabei

handelt es sich um imposante Türme von bis zu 15 Meter Höhe, die von den untersten Räumlichkeiten des Hauses bis übers Dach reichen und mindestens über zwei, aber meist vier vertikale Lüftungskanäle verfügen. Zuerst öffnen sie sich in alle Himmelsrichtungen, fangen den Wind ein und sorgen durch die Zirkulation der Luftmassen im Inneren der Wohngebäude für eine beachtliche Senkung der Temperatur. Die Konstruktion bezieht sowohl den natürlichen Kaminzug mit ein sowie Effekte aus der Strömungsmechanik und der Thermodynamik. Um die Luftzirkulation und damit auch die Temperatur zu regulieren, können die Windtürmöffnungen geschlossen werden. Die Windfänger sind eine wahre Meisterleistung!

DER EINFALLSREICHTUM antiker Kulturen beeindruckt besonders unter dem Aspekt, dass ihre Ideen weder Strom noch schädliche Chemikalien benötigten. Gerade in unserer Zeit, die geprägt ist von Energiekrisen, Umweltzerstörung und Hitzeanstieg, könnten die Techniken alter Zivilisationen Anregung sein für energieeffiziente und umweltbewusste Kühllösungen. Wagemann/DEIKE



Erste Hilfe rettet Leben.



Wir zeigen Ihnen wie.

VERANSTALTUNGEN

ERWACHSENENSTÜCK AUF DER WALDBÜHNE



05.07.-07.09.

ERWACHSENENSTÜCK

Nach der gleichnamigen Filmkomödie von Eric Toledano und Olivier Nakache



Bühnenfassung: Stephan Eckel

Aufführungsrechte: AHN & SIMROCK
Bühnen- und Musikverlag GmbH, Hamburg

Jetzt Karten sichern!

Termine und Uhrzeiten
mit Sitzplatz-Auswahl:

www.waldbuehne.de

**Telefonische
Reservierung:**

07571 3520

Montag & Mittwoch
18:00 - 20:00 Uhr

WWW.WALDBUEHNE.DE

NATUR
THEATER
WALDBÜHNE
SIGMARINGENDORF



Anzeigenkombi

Zollernalbkreis

Profitieren Sie von einem
unschlagbar günstigen
Kombinationsrabatt!

Sprechen Sie mit uns!
Wir beraten Sie
gerne.

Anzeigen-Info:

Telefon 07154 8222-70
Mail anzeigen@duv-wagner.de



Druck + Verlag
WAGNER

Druck + Verlag Wagner GmbH & Co.KG · Max-Planck-Straße 14 · 70806 Kornwestheim