



KUNDE



## Landkreis Esslingen

Der Landkreis Esslingen liegt in Baden-Württemberg und ist Teil des wirtschaftlich starken Ballungsraums Stuttgart. Mit 534.000 Einwohnern in 44 Städten bzw. Gemeinden auf einer Fläche von rund 642 Quadratkilometern ist es einer der am dichtesten besiedelten Kreise im Land. Kommunale Behörde dieses Bezirks und zugleich untere staatliche Verwaltungsbehörde ist das Landratsamt Esslingen, das hier mit insgesamt 47 Niederlassungen vertreten ist.

[www.landkreis-esslingen.de](http://www.landkreis-esslingen.de)

PROJEKT

Austausch der Arbeitsplatz-PCs, Monitore und Notebooks in allen 47 Niederlassungen des Landratsamts.

## EINE EINHEITLICHE IT-AUSSTATTUNG FÜR DAS LANDRATSAMT ESSLINGEN

circular koordiniert Austausch von  
Hardware-Geräten in 47 Niederlassungen

*Wenn ein großer Landkreis wie Esslingen seinen gesamten Verwaltungsapparat mit neuer Anwender-Hardware ausstatten möchte, ist das kein kleines Unterfangen. Tatsächlich bedeutet es: Austausch von 2.000 Rechnern und 2.500 Monitoren an 47 Standorten. Genau diesen Auftrag hat das Landratsamt Esslingen im Sommer 2018 ausgeschrieben. Den Zuschlag erhielten die Dell GmbH als Computerlieferant und die circular Informationssysteme GmbH als Softwarepartner. Das gemeinsame Angebot schnitt in puncto Qualität und Innovationsgrad der Produkte sowie Preis und Leistung am besten ab. Seit Januar 2019 läuft das Projekt, bis 2021 soll es abgeschlossen sein. Angesichts der hohen koordinativen Herausforderungen setzt circular auf eine enge Abstimmung zwischen allen beteiligten Partnern, eine präzise Zeitplanung und automatisierte Installationsprozesse. So lassen sich die Geräte vor Ort zügig einrichten und das Vorhaben als Ganzes läuft nach Plan.*



## CIRCULAR

Als IT-Systemhaus übernehmen wir Dienstleistungen von der IT-Architekturberatung über die Planung von unternehmensweiten, heterogenen Netzwerken bis zur Systemintegration und Implementierung kundenspezifischer Lösungen.

Wir bieten Ihnen das Gesamtpaket bestehend aus Infrastrukturlösungen, Beratung, Dienstleistung sowie Wartung.

[www.circular.de](http://www.circular.de)

Von der Abfallberatung über Kfz-Zulassungen und soziale Dienste bis hin zur Wohnbauförderung: Die Dienstleistungsbereiche des Landratsamts (LRA) Esslingen sind breit gefächert. Bei all dieser Vielfalt soll jedoch eines durchweg einheitlich sein: Die IT-Ausstattung der Mitarbeiter\*innen in den 47 Niederlassungen. Aus diesem Grund werden die Hardware-Geräte in der Verwaltung und den Außenstellen in einem Turnus von drei bis fünf Jahren ausgetauscht, auch aktuell findet eine solche Rundumerneuerung statt. „Mit dieser Vorgehensweise verbinden wir das Ziel, eine homogene IT-Landschaft zu schaffen, um uns in der Administration möglichst zeit- und kostensparend aufstellen zu können“, erklärt Benjamin Rall, IT-Leiter beim LRA Esslingen.

**Hintergrund der regelmäßigen IT-Modernisierung bei Behörden wie dem LRA Esslingen ist die Richtlinie zur Nutzungsdauer, Aussonderung und Verwertung von IT-Geräten und Software. Diese Regelung soll unter anderem dazu beitragen, moderne und leistungsstarke IT-Architekturen in der öffentlichen Verwaltung sicherzustellen. Gemäß Standard-Kosten- und Leistungsrechnung ist eine Nutzungsdauer von 60 Monaten für Personal Computer, Monitore und sonstiges IT-Gerät im Datennetzbetrieb definiert.<sup>1</sup>**

## PER AUSSCHREIBUNG ZU WIRTSCHAFTLICHER UND ZUVERLÄSSIGER LÖSUNG

Bei einem Projekt dieser Größenordnung ist die Vergabe via öffentlicher Ausschreibung natürlich Pflicht. Das LRA Esslingen nutzte hierzu eine digitale Vergabepattform und platzierte dort im Sommer 2018 eine Rahmenvereinbarung über die Lieferung und den Rollout von Arbeitsplatz-PCs. Das beinhaltete zwei Aspekte:

1. Auswahl eines geeigneten Computerherstellers und seiner Produkte
2. Beauftragung eines Dienstleisters für die Projektkoordination und den Aufbau der Hardware vor Ort.

Neben den Beschaffungskosten zählte auch die Zuverlässigkeit der Geräte zu den zentralen Entscheidungskriterien. Die Behörde legt besonderen Wert auf ein minimales Schadens- und Ausfallrisiko über die gesamte Nutzungsdauer hinweg.

[www.circular.de](http://www.circular.de)



## GEBÜNDELTE EXPERTISE FÜR IT-INFRASTRUKTUR, KOORDINATION UND KOMMUNE

Die circular Informationssysteme GmbH brachte die notwendigen Skills für die Erfüllung dieses Anforderungskatalogs mit. Ist das Unternehmen doch IT-Dienstleister UND Hardware-Reseller zugleich. „Wir sehen uns dabei auch in der Rolle des Dolmetschers zwischen Hersteller und Endkunde“, so Cassian Flemming, Projektleiter bei circular, „und können zum Beispiel bei der individuellen Lösungsgestaltung konstruktive Vermittlungsarbeit leisten.“

Hinzu kommt die langjährige Erfahrung der IT-Firma im Umgang mit öffentlichen Auftraggebern und den Prozessen bei der Auftragsvergabe. „Wir erhalten wöchentlich Meldungen über aktuelle öffentliche Ausschreibungen. So waren wir auch über die Eingabe der Rahmenvereinbarung für Hardware-Komponenten durch das Landratsamt Esslingen frühzeitig im Bilde“, führt Flemming weiter aus. Die Frage nach dem richtigen Partner für dieses Projekt war dann schnell geklärt. circular holte den Computerhersteller Dell mit ins Boot. Als langjährige Partner haben die beiden Unternehmen gemeinsam bereits unterschiedlichste Projekte im Bereich IT-Infrastruktur realisiert. In enger Abstimmung wurde so ein schlüssiges Gesamtangebot aus Produkten und Services für das LRA Esslingen erstellt.

Diese Vorgehensweise und das Angebot fanden Zustimmung: „Wir haben Dell und circular den Zuschlag für die Durchführung des Projekts gegeben. Neben der Qualität der Produkte hat uns insbesondere das Preis-Leistungs-Verhältnis überzeugt“, begründet Rall die Entscheidung. So kam es zum

Abschluss eines zweijährigen Basisvertrags, mit der Option einer Verlängerung um weitere zwei Jahre.



## INNOVATIONEN FÜR STATIONÄRE UND MOBILE ARBEITSWELT

Inbetriebnahme von 2.000 neuen Rechnern und 2.500 Monitoren an 47 Standorten des LRA Esslingen: Die Zahlen machen deutlich, welche Dimensionen dieser Auftrag aufweist. circular hat sich deshalb die Unterstützung eines weiteren Service-Partners mit vier bis fünf Mitarbeitern gesichert, der den Aufbau der Geräte vor Ort übernimmt. Das Beratungshaus selbst kümmert sich vor allem um die Gesamtkoordination des Projekts und sorgt dafür, dass die einzelnen Schritte zeitlich optimal aufeinander abgestimmt sind. „Von der Bestellung über die Abstimmung der Kundenwünsche mit dem Hersteller bis hin zur Zustellung der Neu- sowie Abholung der Altgeräte – bei uns laufen alle Fäden zusammen“, erläutert Flemming.



Im Bereich der Desktop-Rechner kommen beim LRA Esslingen praktische Platzsparer zum Einsatz. Die Micro Form Factor-Geräte sind so kompakt, dass sie sich einfach und schnell an der Rückseite der Monitore anbringen lassen. Zudem sind sie transportabel und können so gegebenenfalls auch zuhause bei der Telearbeit genutzt werden. Das vermeidet Doppelanschaffungen und spart Kosten. Für besondere Effizienz beim Rollout sorgt das automatische Installations-Management: Das Aufspielen der vorhandenen PC-Systeme ist am Austauschtag in nur zehn Minuten pro Nutzer erledigt, dann kann direkt weitergearbeitet werden.

An Anwender\*innen des LRA Esslingen, die viel unterwegs sind, wurde bei dem Projekt ebenfalls gedacht. Zum Lieferumfang zählen Laptops, die in puncto mobiler Funktionalität auf neuestem technologischen Stand sind. Damit ist alles klar für ein flexibles Arbeiten von jedem Ort und zu jeder Zeit.

## IN-TIME BEIM MAMMUTPROJEKT

---

Auf Kundenseite zeigt sich Rall durchweg zufrieden mit der Umsetzung: „Man merkt, dass circular über jede Menge Projekterfahrung im öffentlichen Sektor verfügt. Die Mitarbeiter haben den Ablauf fest im Griff, gleichzeitig bieten sie hohe Flexibilität und gehen individuell auf unsere Wünsche ein. So können wir uns auf die Inbetriebnahme der Geräte und das Einrichten der Software konzentrieren.“ Im ersten Schritt wurden die Niederlassungen Nürtingen und Kirchheim technologisch neu ausgestattet. Insgesamt läuft bisher alles im grünen Bereich und auch die weitere

Durchführung des Vorhabens steht auf einer sicheren Basis. Der durchdachte Projektfahrplan macht das ambitionierte Ziel realistisch: Bis zum Jahr 2021 soll die flächendeckende Einführung der neuen standardisierten Desktop-Hardware im LRA Esslingen komplett abgeschlossen sein.