



DER IT-MACHER

Unser Name ist Programm

UPGRADE AND
UP TO
DATE

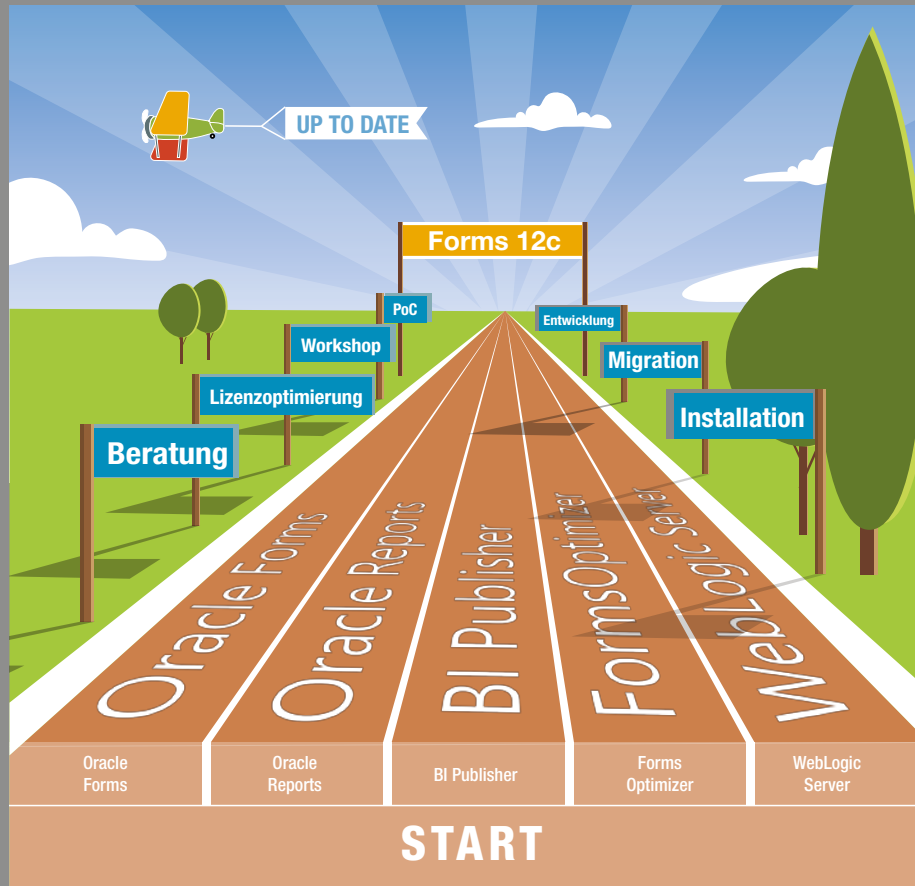
Gold
Partner
ORACLE

ANGEBOTE FÜR DEN ORACLE FORMS KUNDEN

Umsteigen!

Das Update auf Forms 12c

steht für Investitionsschutz und ist daher für fast alle Unternehmen unverzichtbar.



Inhalts- verzeichnis

- | | | | |
|----|------------------------------|----|---|
| 03 | Einleitung | 08 | Das bietet die neue Version technologisch |
| 04 | Was wir tun: Auf einen Blick | 09 | Dafür sollte man Up2date sein |
| 05 | Unsere Experten | 10 | Preise, Konditionen, Ablauf |
| 06 | Darum sollte Sie updaten | 11 | Es gibt noch viel mehr ... |
| 07 | Darum lohnt sich der Einsatz | | |



Einleitung

Ganzheitliche Angebote für Ihren erfolgreichen Umstieg auf Oracle Forms 12c

Jeder gute Sportler ist irgendwann am Ende seiner Kraft, dann ist Zeit für die Staffelübergabe. Alte Forms Versionen sind nicht mehr „State of the Art“: Jetzt ist Zeit für den Umstieg auf Forms 12c. Stellen Sie sicher, dass Sie langfristig über eine leistungsfähige Plattform mit ausgereiften und attraktiven Anwendungen verfügen. Wir begleiten Sie ganzheitlich auf diesem Weg und helfen Ihnen über etwaige Hindernisse!

**Dank unserer maßgeschneiderten Angebote
können Sie wichtige Ziele leicht(er) erreichen:
UPGRADE + UP TO DATE**

- Mehr Attraktivität für Ihre Applikationen durch moderneres Look & Feel
- Mehr Produktivität für Ihre Anwender durch höheren Bedienkomfort
- Sichere JAVA-Umgebung auf dem Client auch ohne Browser-Unterstützung
- Zukunftssicherheit der Plattform dank Support
- Höhere Agilität und flexible Gestaltung der Infrastruktur dank Fusion Middleware 12c & Cloud Services
- Langfristiger Investitionsschutz durch zahlreiche neue Funktionalitäten

IN SUMME:

Zufriedenere Anwender und reibungsloserer Betrieb



Was wir tun: Auf einen Blick

Unsere Broschüre bietet Ihnen als Oracle Forms Kunde einen umfassenden Überblick über Angebote und Lösungsbausteine speziell für den Umstieg auf die aktuelle Version Forms 12c.

Übersichtlich – kompakt – vollständig.

Unser Team – aktuell 16 Experten – hat aber mehr zu bieten. Wir sind Ihr Partner für Fragen rund um Oracle Forms und Oracle APEX. Kontaktieren Sie uns, wenn Sie mehr erfahren wollen.

Ihr Michael Kilimann

	Beratung	Workshop	PoC	Installation	Upgrade	Entwicklung	Seite
Oracle Forms 12c	●	●	○	●	●	●	6-7
FormsOptimizer	●	●	●	●	○	●	8-9
Oracle BI Publisher 12c	●	●	●	●	○	●	10-11
Oracle WebLogic Server 12c	●	●	○	●	●	○	12-13
Oracle Datenbank 12c, ...	●	●	○	●	●	○	14
Oracle Reports 12c	●	○	○	●	●	●	15



Unsere Experten

Mehr Produktivität bei der Entwicklung und im Einsatz



Dr. Jürgen Menge

juergen.menge@der-it-macher.de

Eine gründliche Vorbereitung stellt sicher, dass der Umstieg auf die neue Version Forms 12c problemlos und rasch gelingt.



Christian Wille

christian.wille@der-it-macher.de

Oracle Forms Oberflächen können attraktiv und modern aussehen ... man muss nur wissen, wie. 12c und der FormsOptimizer bieten vielfältige Möglichkeiten dafür.



Jan-Peter Timmermann

jan-peter.timmermann.extern
@der-it-macher.de

Solange weltweit tausende Kunden auf Oracle Forms setzen, wird man sich auf Stabilität und Performance der Plattform verlassen können.



Darum sollten Sie updaten: Oracle Forms 12c

- Optionen zur browserfreien Client-Konfiguration
- Integration des Oracle BI Publisher
- Neue und erweiterte Objekteigenschaften
- Anpassbare Farbschemata zur Laufzeit
- Performance-Steigerung beim Record/Data Handling
- Neue und erweiterte Sicherheitsfunktionen
- Verbesserte SSO Integration
- Erweiterung des JVM Controller für bessere Performance und verbesserte Diagnosefunktionalität
- Unterstützung für aktuelle Versionen von Java und Betriebssystemen
- Produktivitätsverbesserungen beim Form Builder und Module Auto-Backup
- Neue Applet-Parameter für die einfache Anpassung des Laufzeitverhaltens
- Audio Playback

Anwender von Oracle Fusion sollten bedenken, dass Oracle Fusion Middleware 12 die letzte Version von Oracle Reports enthält. Für das Reporting empfiehlt Oracle den Umstieg auf Oracle BI Publisher.

Oracle Forms 12c

Beratung	Workshop	PoC	Installation	Upgrade	Entwicklung
●	●	○	●	●	●

FormsOptimizer

Oracle BI Publisher 12c

Oracle WebLogic Server 12c

Oracle Datenbank 12c

Oracle Reports 12c

Get Ready für Forms 12c

Oracle Forms Anwender, die den Umstieg auf die Version Forms 12c planen, erhalten das notwendige Know-how, um eine reibungslose Migration zu planen und durchzuführen.

INHALTE

- Oracle Forms/Reports 12c – aktueller Status und Roadmap
- Überblick neue Features in Forms 12c
- Installation von Forms/Reports 12c
- Varianten für die Client Runtime in Forms 12c
- Mobile Anwendungen auf Basis von Forms (optional)
- Zukunft des Reportings (optional)

ERGEBNISSE

- Know-how-Transfer an Ihre Mitarbeiter
- Hinweis auf relevante Dokumente und Informationsquellen
- Empfehlungen für die nächsten Schritte

DAUER: 1 Tag

KOSTEN: 2300,- Euro inkl. aller Nebenkosten

Forms 12c – Look & Feel

Oracle Forms Anwendern, die ein ansprechendes Look & Feel in ihrer Forms Applikation umsetzen wollen, werden in diesem Workshop unterschiedliche Lösungsansätze anhand verschiedener Beispiele vermittelt. Gemeinsam werden Anregungen für die eigene(n) Applikation(en) gesammelt.

INHALTE

- Vorstellung der Kundenapplikation
- Forms 12c Features im Bereich Look & Feel
- Varianten für die Client Runtime in Forms 12c
- Pluggable Java Components (PJC)
- Java Beans
- Tipps und Tricks zur Gestaltung

ERGEBNISSE

- Know-how-Transfer an Ihre Mitarbeiter
- Hinweis auf relevante Dokumente und Informationsquellen
- Empfehlungen für die nächsten Schritte

DAUER: 1 Tag

KOSTEN: 2300,- Euro inkl. aller Nebenkosten



Moderne Oberflächen und mehr: Der FormsOptimizer

Der **FormsOptimizer** erweitert die Möglichkeiten von Forms 12c zur Modernisierung Ihrer Applikationen um praxiserprobte Komponenten für die Entwicklung.

- Erweiterung der vorhandenen UI-Elemente mit Fokusindikatoren, Popup-Menüs, Accesskey-Anzeige, HTML-Formatierung und Einbindung von Bildern
- Umfassende Excel-nahe Tabellenfunktionen
- Datenbankbasierte GoTo-Logik zwischen Masken
- Eingabe- und Meldungsfenster mit Sonderfunktionen
- Browser-Element zur integrierten Darstellung von HTML-Seiten
- Anzeige des Verarbeitungsfortschritts
- Mailgenerator für Outlook bzw. MailTo-Nutzung
- Client-Check aus der Login-Maske oder innerhalb der Applikation
- Serverseitige Java-Integration

Durch Relaunch der Oberfläche wird eine altbackene Forms Applikation auf einmal wieder attraktiv, bisher getätigte Investitionen werden geschützt und das Risiko einer Neu-Implementierung entfällt. Und das – dank FormsOptimizer – zu sehr überschaubaren Kosten und Aufwänden.

Philipp Biemann, Geschäftsführer itree informatik GmbH

Oracle Forms 12c

FormsOptimizer

Beratung	Workshop	PoC	Installation	Upgrade	Entwicklung
●	●	●	●	○	●

Oracle BI Publisher 12c

Oracle WebLogic Server 12c

Oracle Datenbank 12c

Oracle Reports 12c



Workshop

Einstieg in die produktive Entwicklung mit dem FormsOptimizer

Oracle Forms Entwickler arbeiten sich in der eigenen Entwicklungsumgebung direkt in die erweiterten Funktionalitäten des FormsOptimizers ein.

INHALTE

- Vorstellung der FormsOptimizer-Komponenten anhand einer Beispiel-Anwendung
- Installation FormsOptimizer
- Vorstellung der PL/SQL-Schnittstellen und Object-Library für Entwickler
- Konfigurationsmöglichkeiten des FormsOptimizers
- Möglichkeiten zur Integration in die bestehende Object-Library, PL/SQL-Library-Struktur
- Best Practice – Anwendung der Komponenten

ERGEBNISSE

- Know-how-Transfer an Ihre Mitarbeiter
- Installation des FormsOptimizers in Ihrer Entwicklungsumgebung
- Empfehlungen für die nächsten Schritte

DAUER: 1 Tag

KOSTEN: 2300,- Euro inkl. aller Nebenkosten



PoC

PoC: Forms-Entwicklung mit dem FormsOptimizer

Forms Kunden erfahren, welchen Mehrwert der FormsOptimizer den Anwendern bietet und wie gewünschte Optimierungen implementiert werden.

INHALTE

- Vorstellung der FormsOptimizer Komponenten anhand einer Beispiel-Anwendung
- Vorstellung der PL/SQL Schnittstellen und Object-Library für Entwickler
- Konfigurationsmöglichkeiten des FormsOptimizers
- Möglichkeiten zur Integration in die bestehende Modul-Struktur
- Festlegung einer repräsentativen Beispiel-Anwendung, die Ihnen die Möglichkeiten des FormsOptimizers demonstriert
- Erstellung / Modernisierung einer Forms-Maske mit FormsOptimizer Komponenten
- Möglichkeiten zur automatisierten Einbindung von FormsOptimizer Komponenten
- Aufwandsschätzung zur Implementierung der gewünschten Komponenten

ERGEBNISSE

- Know-how-Transfer an Ihre Mitarbeiter
- exemplarische Umsetzung an Kunden-Applikation
- Teststellung
- Empfehlungen und Aufwandsabschätzung für die nächsten Schritte

DAUER: 2 Tage

KOSTEN: 3900,- Euro inkl. aller Nebenkosten



Modernes Reporting mit dem BI Publisher

Mit dem **Oracle BI Publisher 12c** verfügen Sie über ein flexibles Werkzeug, um Berichte, Dokumente, Serienbriefe und vieles mehr für beliebige Datenquellen zu erstellen.

Einige Highlights im Überblick:

- Konsequente Trennung von Daten, Layout und Sprache
- Verarbeitung der Daten im XML-Format, XML-Generierung auf Basis verschiedener Datenquellen mithilfe einer Data Engine
- Datenquellen u.a. SQL, HTTP (XML Feed), WebServices, XML und XLS Files, Oracle BI Analysis, LDAP, ADF View Objekte, MDX u.a.
- Entwicklung attraktiver Layouts mithilfe verschiedener Werkzeuge wie Microsoft Word und Excel, dem Online Layout Builder (browserbasiert) u.a.
- Unterstützung zahlreicher Ausgabeformate, darunter PDF, PDF/A, PDF/X, HTML, Excel, RTF, PowerPoint, CSV, XML, eText (EDI/EFT) und Flash
- Unterstützung bei der Erstellung mehrsprachiger Dokumente
- Leistungsfähige Programmierschnittstellen zur Einbindung in eigene Applikationen (Java, Web-Services, ...)

UND DAS BESTE:

Oracle BI Publisher ist im Oracle WLS für die Forms Kunden ohne Zusatzkosten enthalten.

Oracle Forms 12c

FormsOptimizer 12c

Oracle BI Publisher 12c

Beratung	Workshop	PoC	Installation	Upgrade	Entwicklung
●	●	●	●	○	●

Oracle WebLogic Server 12c

Oracle Datenbank 12c

Oracle Reports 12c



Workshop

BI Publisher erfolgreich einsetzen

Sie lernen den Leistungsumfang von BI Publisher kennen und eigene Berichte auf Basis der verschiedenen Datenquellen zu erstellen, wissen, wie man BI Publisher in eigene Anwendungen integriert und was bei einer Migration von Reports nach BI Publisher zu beachten ist.

INHALTE

- Oracle BI Publisher – Überblick
- Installation des BI Publisher
- Konfiguration & Administration
- Erstellen eines Datenmodells
- Erstellen von Templates mit dem Desktop Builder
- Erstellen von Templates mit dem Online Builder
- Scheduling, Bursting, Security
- Programmierschnittstellen (API), Integration in eigene Anwendungen (Oracle Forms, APEX, Mobile)
- Migration von Oracle Reports
- Die BI-Lösungen von Oracle – OnPremise und in der Cloud

ERGEBNISSE

- Einsatzmöglichkeiten des Oracle BI Publishers verstehen
- Eigene Berichte, Dokumente und Dashboards erstellen

DAUER: 2 Tage

KOSTEN: 3900,- Euro inkl. aller Nebenkosten



PoC

PoC: BI Publisher statt Reports – Hands-on am eigenen System

Reports Kunden erfahren, wie sie mit BI Publisher ihr Reporting auf neue Füße stellen. Wie können die existierenden Reports abgelöst werden, mit welchen Aufwänden ist zu rechnen und welche neuen Möglichkeiten gibt es?

INHALTE

- Installation Oracle BI Publisher
- Konfiguration & Administration
- BI Publisher Security
- Datenmodelle erstellen
- Layout mit Word Desktop erstellen
- Alternative Layouts mit Excel Desktop und Online Builder erstellen
- Reports Migration Assistant
- Web Services API, Oracle Forms Integration
- Troubleshooting (Tuning, Logging, Debugging)

ERGEBNISSE

- Know-how-Transfer an Ihre Mitarbeiter
- Exemplarische Umsetzung von Berichten bzw. Dokumenten
- Empfehlungen und Aufwandsabschätzung für die nächsten Schritte

DAUER: 2 Tage

KOSTEN: 3900,- Euro inkl. aller Nebenkosten



Up2date in der Middleware: Oracle WebLogic Server

Der **Oracle WebLogic Server** bietet in der Version 12c
u.a. folgende Highlights:

- Neue und erweiterte Funktionalität für den Multitenancy Support
- Erweiterte Unterstützung für den Aufbau von Maximum Availability Architekturen (MAA)
- Vollständige Kompatibilität mit der Java Platform, Enterprise Edition (Java EE) Version 7.0
- Zertifizierung für JDK 8, Server JRE 8 und die Linux-basierte Container-Technologie Docker
- Erweiterungen der JDBC Datenquellen
- Verbesserte Administrationsfunktionalität zur Vereinfachung von Konfiguration, Monitoring und laufendem Umgebungsmanagement
- Erweiterungen beim Resource Consumption Management
- Neue Rolle Partition Administrator und neues Tool Domain to Partition Conversion
- Erweiterte Deployment Funktionalität, wie z.B. paralleles Deployment
- Optimierung der Laufzeit-Umgebung für noch größere Zuverlässigkeit, Verfügbarkeit, Skalierbarkeit und Performance
- Patching ohne Ausfallzeiten

Oracle Forms 12c

FormsOptimizer

Oracle BI Publisher 12c

Oracle WebLogic Server 12c

Beratung	Workshop	PoC	Installation	Upgrade	Entwicklung
●	●	○	●	●	○

Oracle Datenbank 12c

Oracle Reports 12c



Workshop

Get Ready für Oracle WLS 12c

Der Workshop bietet das notwendige Wissen für den effizienten Einsatz und die Administration des WebLogic Servers.

Dank Vortrag kombiniert mit Hands-on-Übungen erhalten Sie einen fundierten Überblick über die wesentlichen Komponenten.

INHALTE

- Einführung
- Die Architektur des WebLogic Servers
- Host, Domain
- Admin Server, Managed Server
- Machine, Node Manager, Cluster
- Architektur-Empfehlungen
- Installation

ERGEBNISSE

- Aufbau des notwendigen Wissens für Installation, Administration und Implementierung von einfachen Sicherheitskonzepten
- Know-how, um JEE-basierte Anwendungen einzusetzen und das System zu überwachen
- Grundwissen zu Monitoring, Sicherheit und Hochverfügbarkeit

DAUER: 2 Tage

KOSTEN: 3900,- Euro inkl. aller Nebenkosten



Oracle Datenbank 12c bis 18c

Seit 2013 ist Version 12c auf dem Markt. Release 2 erschien im Jahre 2016 und war ein wichtiger Schritt in Richtung Cloud – neben Automatisierung, optimierter Administration sowie weiteren Performance-Steigerungen.

Die Zukunft heißt autonome (Cloud-)Datenbanktechnik. Die Oracle Datenbank 18c bildet das Fundament dafür. Die neue Version bietet neue Algorithmen, die auf maschinellem Lernen basieren, sowie erhöhte Performance für Data Warehouses und OLTP-Prozesse. Ungeplante Ausfälle soll es gar nicht mehr geben, und die für Wartungszwecke geplante Downtime soll unter einer halben Stunde pro Jahr liegen.

Wir unterstützen Sie gerne bei Inbetriebnahme und Nutzung der neuen Version.

Bei komplexeren Aufgabenstellungen arbeiten wir mit Partnern zusammen, agieren aber gegenüber unseren Kunden als Generalunternehmer – d.h. wir übernehmen die Verantwortung für die gesamte Umsetzung.

Oracle Forms 12c

FormsOptimizer

Oracle BI Publisher 12c

Oracle WebLogic Server 12c

Oracle Datenbank 12c



Oracle Reports 12c



Reports ist tot, es lebe ... : Oracle Reports 12c

Im Oktober 2023 wird der Support für Oracle Reports endgültig eingestellt. Bis zu diesem Zeitpunkt sollten alle Unternehmen auf eine neue Reporting-Lösung umgestiegen sein, eine Aufgabe, die sich nicht in wenigen Tagen erledigen lässt.

Trotzdem – oder gerade deshalb - empfiehlt es sich, auf die aktuelle Version Oracle Reports 12c umzusteigen, da damit

- eine stabile Version genutzt,
- der Support gewährleistet,
- der Umstieg auf Oracle BI Publisher erleichtert wird.

Alle Kunden von Oracle Forms und Reports mit gültigem Wartungsvertrag können den Oracle BI Publisher kostenfrei für die Ablösung von Oracle Reports nutzen.

Wir unterstützen Anwender von Oracle Reports, das passende Tool für die Ablösung zu finden und ein nachhaltiges Gesamtkonzept für eine Reporting-Plattform zu entwickeln. Kontaktieren Sie uns!

Oracle Forms 12c

FormsOptimizer

Oracle BI Publisher 12c

Oracle WebLogic Server 12c

Oracle Datenbank 12c

Oracle Reports 12c

Beratung	Workshop	PoC	Installation	Upgrade	Entwicklung
●	○	○	●	●	●

Es gibt noch viel mehr ...



... fragen Sie bei uns an!

LEISTUNGEN

Beratung	Lizenzberatung
	Strategie
	Konzeption
Umsetzung	Programmierung
	Schulung
Betrieb	Support

THEMEN

Anwendungsmodernisierung
Mobilisierung von Anwendungen
Reporting und BI
Integration

HERSTELLER / TECHNOLOGIEN

Oracle	Fusion Middleware
	• Oracle WebLogic Server
	Development Technologien
	• Oracle Forms • Oracle APEX • Oracle ADF • Oracle JET
	Oracle DB
	Oracle BI
	Oracle BI Publisher
	Oracle Cloud
SAP	SAP BW/BI
QlikTech	QlikView Qlik Sense
Open Source	Jasper Reports (Open Source)

PRODUKTE & LÖSUNGEN

AuraPlayer	AuraPlayer
	AuraTester
Forms Solutions	FormsOptimizer
APEX Solutions	MultiPlanner
	DataImporter
	JobScheduler
APEX Developer	Workbench
QlikView	vordefinierte Dashboards



Wie gehen wir vor?

Bei uns beginnt Beratung bereits im Vertriebsgespräch. Wir wollen sicherstellen, dass die Vorstellungen unserer Kunden optimal erfüllt werden – sofern dies nicht den vorgesehenen zeitlichen Rahmen sprengt. In diesem Fall können Zusatztage vereinbart werden.

Die Inhalte der Workshops und PoCs werden daher nach einer ausführlichen Vorbesprechung und gemeinsamen Vorbereitung auf Ihre individuellen Anforderungen zugeschnitten. In der Vorbereitung werden auch die notwendigen technischen Voraussetzungen abgeklärt und ggf. eine Testinstallation vorgenommen.

Die Workshops können bei Ihnen im Haus oder bei uns in Wolfratshausen durchgeführt werden. Mehr als 8 Personen sollten nicht teilnehmen, um einen optimalen Wissenstransfer zu gewährleisten. Offene Punkte werden im Anschluss an die Veranstaltung schriftlich nachbearbeitet, so dass keine Fragen ungeklärt bleiben.





Sie haben Fragen? Fragen Sie uns!



Michael Kilimann

michael.kilimann@der-it-macher.de

Die richtige Lizenzierung von Oracle Software ist eine Wissenschaft für sich. Gerade im Forms Umfeld können unterschiedliche Optionen zu sehr unterschiedlichen Kosten führen.



Stephanie Nussbaumer

stephanie.nussbaumer@der-it-macher.de

Bei technischen Detailfragen bin ich nicht die Richtige. Aber bei organisatorischen Fragen bin ich immer gerne für unsere Kunden da und helfe gerne weiter.



Der IT-Macher GmbH
Königsdorfer Str. 25
82515 Wolfratshausen



Geschäftsführer:
Mark Eichhorst, Michael Kilimann
HRB 225273
St.Nr. 169/197/25536
Ust.-IdNr.: DE306016499



Tel: +49 8171 998 93 97



info@der-it-macher.de
www.der-it-macher.de

DER IT-MACHER

Unser Name ist Programm



IT