



Der direkte Knowhow-Transfer zu Ihnen liegt uns besonders am Herzen.  
Deshalb haben wir uns einen besonderen **digitalen SUPPORT** für Sie ausgedacht.

## „GLYN Talk“ – kompaktes Wissen und spannende Themen

### Ihre Vorteile:

- ▶ **Sie bestimmen die „GLYN Talk“ Themen**  
Nach Ihren Wünschen aus dem vorliegenden Modul-Programm, ca. 20 Minuten pro Vortrag.
- ▶ **Sie wählen den Zeitpunkt und die Teilnehmer**  
Frei nach Ihrem Terminkalender.  
Kollegen \*innen aus Ihrem Hause können schnell integriert werden.
- ▶ **Fast wie präsent**  
Live eingebundene Spezialisten von GLYN / Hersteller: Ihre Fragen werden individuell und sofort behandelt.
- ▶ **Als MS Teams Lösung**  
Eine bekannte Plattform. Schnell, individuell, kombinierbar, einfach, gratis.

### Wählen Sie Ihre Module.

Unser GLYN ACADEMY Team wird alles weitere mit Ihnen und den Spezialisten koordinieren.

## Analoge ICs

<b>Thema</b>	<b>Spannungsregler Lineup</b>
<b>Hersteller</b>	ABLIC
<b>Modul</b>	AIC-01
<b>Inhalt</b>	<p>Sie benötigen kompakte und effiziente Spannungsregler? ABLIC bietet Ihnen eine breite Palette linearer LDOs</p> <p>a) in ultra-kleinen Gehäuse HSNT-4 (0808, AOI kompatibel)</p> <p>b) mit extrem niedrigen Ruhestrom von typ. 2nA (S-1318xxx)</p> <p>c) für den automobilen Einsatz qualifizierte Produkte.</p> <p>In Kombination mit den stromsparenden und ultra-kleinen Spannungsdetektoren und analogen Batterie-Schutz-ICs von ABLIC können Sie sehr kompakte Batterieanwendungen mit hohen Sicherheitsstandards entwickeln. Und das mit bislang kaum erreichten Batterielaufzeiten. Wie? Das erfahren Sie in unserem GLYN Talk.</p>
<b>Referent</b>	Claudia Jackson (GLYN)

## Computer-on-Module

<b>Thema</b>	<b>CoM Module in der Industrie</b>
<b>Hersteller</b>	KA-RO
<b>Modul</b>	COM-01
<b>Inhalt</b>	<p>Einfach die Leistungsklasse mit einem Klick austauschen. CoM Module lassen sich hervorragend skalieren. Sie wählen aus reichhaltigen Peripherieoptionen die passenden Module aus. So bleibt ihre Applikation zukunftscompatibel. Setzen Sie auf Langzeitverfügbarkeit von 7 Jahren und mehr. Erfahren Sie im GLYN Talk mehr über Einsatzbereiche und Starterkits für den schnellen Einstieg.</p>
<b>Referent</b>	Christoph Tenbergen (GLYN) Daniel Stauffer (GLYN)

## Displays

<b>Thema</b>	<b>GLYN, Ihr HMI Partner</b>
<b>Hersteller</b>	-
<b>Modul</b>	DIS-01
<b>Inhalt</b>	<p>„Smartphone Look &amp; Feel“. Bekanntes aus unserem täglichen Leben findet immer mehr Einzug in industrielle Applikationen. Wie verwandelt man ein Display in ein modernes und robustes HMI? GLYN ist ihr Partner für Glas, Bedruckung, Optical-Bonding, Touch und Mechanik. Mit diesem GLYN Talk stellen Sie erste Weichen für die erfolgreiche Umsetzung.</p>
<b>Referent</b>	Manuel Krause (GLYN)

<b>Thema</b>	<b>Mit SMART Embedded Display schneller zum Entwicklungsziel</b>
<b>Hersteller</b>	-
<b>Modul</b>	DIS-02
<b>Inhalt</b>	Smart Embedded: Was ist das und welche Vorteile bietet ein smartes Display? Hier ist die Intelligenz bereits im Display eingebaut! Smart Embedded-Produkte sind Displays mit einem Cortex®-M7 (ST32-Serie) und diversen Schnittstellen. Dazu erhalten Sie eine Software, mit der Sie innerhalb weniger Stunden eine moderne GUI auf das Display zaubern. Mehr über den schnellen Weg ans Ziel erfahren Sie über diesen GLYN Talk.
<b>Referent</b>	Manuel Krause (GLYN) Daniel Stauffer (GLYN) Luca Rausch (GLYN)

<b>Thema</b>	<b>Die richtige Displaylösung – genau passend für Ihre Applikation</b>
<b>Hersteller</b>	-
<b>Modul</b>	DIS-03
<b>Inhalt</b>	In diesem GLYN Talk erfahren sie, wie der Display- und Embedded-Markt funktioniert. Worauf müssen Sie bei der Auswahl von Produkten achten? Mit unserem breiten Portfolio greifen Sie auf Touch-Displays, intelligente Displays mit ARM®, Computer-On-Module, x86 Systemen zu. Zusammen mit unseren Herstellern erarbeiten wir die für Sie passende Lösung in jeder beliebigen Leistungsklasse und Displaygröße.
<b>Referent</b>	Gerald Diehl (GLYN) Henrick Göckeritz (GLYN)

## Interface

<b>Thema</b>	<b>Video Bridge ICs für Hochgeschwindigkeitsprotokolle</b>
<b>Hersteller</b>	TOSHIBA
<b>Modul</b>	INT-01
<b>Inhalt</b>	Steigende Auflösungen und Bildqualitäten bei Multimedia-Inhalten. Riesige Datenmengen werden zwischen Kameras, Displays und Peripheriegeräten übertragen. Mit TOSHIBA Videobridge ICs verbinden Sie MIPI®, LVDS, DisplayPort und HDMI mit den Schnittstellen Ihrer Anwendung. In unserem GLYN Talk zeigen wir Ihnen, welche Brücke für Ihr Produkt geeignet ist – nach technischen und kaufmännischen Gesichtspunkten.
<b>Referent</b>	Alexander Haink (GLYN)

## Leistungselektronik

<b>Thema</b>	<b>Low-Voltage MOSFETs - Echt „coole“ Typen bei mehr Leistung</b>
<b>Hersteller</b>	TOSHIBA
<b>Modul</b>	POW-01
<b>Inhalt</b>	Mehr Leistung, weniger Wärme. Diese „Typen“ bleiben einfach „cool“. TOSHIBAs U-MOS IX-H und X-H MOSFETs sind hocheffiziente Bauteile für DC-DC Wandler, Netzteile, Ladegeräte, BLDC-Motorsteuerungen. Hier erzielen Sie hervorragende Wirkungsgrade. Neue Gehäuse verbessern die Kühlung und erhöhen die Zuverlässigkeit. Die Bauteile sind für Anwendungen bis 175 °C spezifiziert. Erfahren Sie in unserem GLYN Talk, auf welche „coole“ Typen sie setzen sollten.
<b>Referent</b>	Stefan Besier (GLYN)

<b>Thema</b>	<b>MITSUBISHI IGBT LV100 Serie setzt den künftigen Gehäuse-Standard</b>
<b>Hersteller</b>	MITSUBISHI
<b>Modul</b>	POW-02
<b>Inhalt</b>	Minimale Abmessungen von 140 x 100 mm treffen auf 1200 V und 1700 V bei 800 A und 1200 A. Mit dem neuen Gehäusekonzept der LV100 Serie sind Sie zukunfts-kompatibel aufgestellt. Bei der Entwicklung wurde der Multi-Sourcing Gedanke umgesetzt. Das heißt, Sie können zu einem späteren Zeitpunkt bequem auf SiC Technologie umstellen. Das Gehäuse ist formfaktor-kompatibel zu anderen Herstellern. Erfahren Sie in unserem GLYN Talk, wie Sie den vollen Strombereich in Ihrer Anwendung nutzen.
<b>Referent</b>	Harald Kasteleiner (GLYN)

## Memory Solutions

<b>Thema</b>	<b>Xmore® – Industrielle Speichermedien nach Maß</b>
<b>Hersteller</b>	Xmore®
<b>Modul</b>	MEM-01
<b>Inhalt</b>	Industrielle Speichermedien nach Maß! Erfahren Sie mehr über unsere Marke Xmore®. Erfahren Sie, wie leicht und individuell produktspezifische Anpassungen möglich sind. Mehr dazu in unserem GLYN Talk.
<b>Referent</b>	Sebastian Stricker (GLYN)

<b>Thema</b>	<b>Xmore® – Von Klein bis Groß.</b>
<b>Hersteller</b>	Xmore®
<b>Modul</b>	MEM-02
<b>Inhalt</b>	Von der kleinen 128 MByte microSD bis zur 8 TByte SSD. Lassen Sie sich in unserem GLYN Talk von unseren Experten durch das umfangreiche Xmore® Portfolio führen.
<b>Referent</b>	Sebastian Stricker (GLYN)

<b>Thema</b>	<b>Xmore® – Für die Sicherheit Ihrer Daten</b>
<b>Hersteller</b>	Xmore®
<b>Modul</b>	MEM-03
<b>Inhalt</b>	DSGVO oder Kassenbelegprüfung ans Finanzamt. Die Sicherheit Ihrer Daten wird immer wichtiger. Unsere Spezialisten führen Sie durch die neuesten Xmore® Security Produkte. Lernen Sie in unserem GLYN Talk mehr über die aktuellen und zukünftigen Trends der Datensicherheit, denn: Sicher ist sicher!
<b>Referent</b>	Sebastian Stricker (GLYN)

<b>Thema</b>	<b>Industrial only! – Flash Produkte von ATP</b>
<b>Hersteller</b>	ATP
<b>Modul</b>	MEM-04
<b>Inhalt</b>	Industrial only! Unter diesem Motto führen wir Sie mit unserem GLYN Talk durch das Sortiment der industriellen Flash Produkte von ATP. Mit ATP bauen Sie auf einen Hersteller, bei dem die Wertschöpfungskette bereits auf Wafer Basis beginnt. Von der Materialbeschaffung bis zur Massenproduktion übernimmt ATP alle Schritte. Damit profitieren Sie von hoher Qualität und langfristigen Produktzyklen. Dank hervorragendem Supply Chain Management profitieren Sie von kurzen Lieferzeiten.
<b>Referent</b>	Benjamin Fasel (GLYN)

<b>Thema</b>	<b>Industrial only! – DRAM Produkte von ATP</b>
<b>Hersteller</b>	ATP
<b>Modul</b>	MEM-05
<b>Inhalt</b>	Industrial only! – auch bei DRAM Produkten. ATP DRAM Module sind robust und auf die wachsenden Anforderungen im Industrieumfeld ausgelegt. Das umfangreiche DRAM Modul Portfolio umfasst DDR4 Module bis hin zu Legacy Generationen wie SDRAM, DDR1, DDR2 und DDR3. Erfahren Sie mehr in unserem GLYN Talk.
<b>Referent</b>	Benjamin Fasel (GLYN)

<b>Thema</b>	<b>SKY HIGH – Das Beste von CYPRESS und HYNIX</b>
<b>Hersteller</b>	SKY HIGH
<b>Modul</b>	MEM-06
<b>Inhalt</b>	Mit 16nm die derzeit weltweit kleinste Strukturbreite im SLC Flash Bereich das ist SKY HIGH Memory. Lernen Sie in unserem GLYN Talk das innovative SKY HIGH Portfolio kennen. Der Hersteller ist eine im Jahr 2019 neu gegründete Business Unit, die sich aus Cypress Semiconductor und SK Hynix zusammengeschlossen hat. Fokus sind NAND Flash basierte Produkte.
<b>Referent</b>	Christine Ansel (GLYN) Vural Yildirim (SKY HIGH Memory)

<b>Thema</b>	<b>Leistungsstarke FRAM Technologie von FUJITSU</b>
<b>Hersteller</b>	FUJITSU
<b>Modul</b>	MEM-07
<b>Inhalt</b>	EEPROM war gestern! Setzen sie jetzt auf die leistungsstarke FRAM Technologie. Ideal für mobile Anwendungen und mit $10^{13}$ P/E Zyklen nahezu unkaputtbar. Mit FUJITSU setzen Sie auf über 50 Jahre Speichererfahrung. FRAM ist ein nichtflüchtiger Speicher, der EEPROM und Flash übertrifft. FRAMs bieten praktisch unbegrenzte Lese- und Schreibzyklen. Dieser Vorteil realisiert eine große Speicherdichte und eine stabile Kommunikation für Lese- und Schreibvorgänge. Weitere Infos erhalten Sie in unserem GLYN Talk.
<b>Referent</b>	Christine Ansel (GLYN) Timo Keller (FUJITSU)

<b>Thema</b>	<b>FRAM RFID für Fabrikautomation und logistische Nachverfolgung</b>
<b>Hersteller</b>	FUJITSU
<b>Modul</b>	MEM-08
<b>Inhalt</b>	Wenn es schnell und sicher sein soll. Dann setzen sie auf FRAM RFID Produkte von FUJITSU. Die Familie besteht aus FRAMs mit großer Dichte. Diese sind im HF- (13,56 MHz) und UHF- (860 MHz - 960 MHz) Bereich verfügbar. FRAM RFID ist perfekt für den Einsatz in der Fabrikautomation, Anlagenverwaltung, logistischer Nachverfolgung, sowie Medizin, Pharmazie, Biomedizin, Lebensmittel- und Kosmetikindustrie. Wie, das verraten wir Ihnen in unserem GLYN Talk.
<b>Referent</b>	Christine Ansel (GLYN) Ralf Stockmann (FUJITSU)

<b>Thema</b>	<b>3D Flash – Große Kapazitäten zu günstigen Preisen</b>
<b>Hersteller</b>	KIOXIA
<b>Modul</b>	MEM-09
<b>Inhalt</b>	3D gibt´s nicht nur im Kino! KIOXIA als Erfinder der Flash Technologie führt seine innovative BiCS Flash Technologie am Markt ein. Was bringt Ihnen die technische Besonderheit von 3D Flash? Welche Vorteile bietet die verwendete Charge-Trap-Zellen Technologie, während andere NAND-Flash Hersteller noch Floating-Gate-Zellen zur Datenspeicherung einsetzen? Das alles erfahren Sie in unserem GLYN Talk.
<b>Referent</b>	Benjamin Fasel (GLYN) Martin Juttner (KIOXIA)

<b>Thema</b>	<b>Dr. Flash präsentiert die Evolutionstheorie von PATA zu PCIe</b>
<b>Hersteller</b>	-
<b>Modul</b>	MEM-10
<b>Inhalt</b>	Dr. Flash präsentiert in unserem GLYN Talk: Evolutionstheorie mal anders! Vom legacy PATA zum etablierten SATA Interface bis hin zu modernstem PCIe...und das alles in kompakten handlichen Formfaktoren. Wir betrachten die Entwicklung von der CF-Karte über die CFAST bis hin zur neuen CFexpress (CFX) Karte. Vergleichen dabei die Bauformen, Interfaces, Performance und verwendete Flash Technologien. Dabei beleuchten wir den 3D Flash näher und gehen auf die besonderen Features der CFX ein.
<b>Referent</b>	Jens Krüger (GLYN)

## Mikrocontroller / Grafikcontroller

<b>Thema</b>	<b>So erstellen Sie Ihr eigenes HMI Konzept in nur wenigen Schritten.</b>
<b>Hersteller</b>	BRIDGETEK
<b>Modul</b>	MCU-01
<b>Inhalt</b>	Lernen Sie in unserem GLYN Talk kurz und knapp alles zur Embedded Video Engine (EVE) von BRIDGETEK. Erstellen Sie Ihr eigenes HMI Konzept in nur wenigen Schritten. EVE ist die Easy-to-Use Lösung für die Erweiterung Ihrer Applikation um ein vollgrafisches Display in Touch Funktionalität. EVE ist einfach und schnell zu programmieren. Mit EVE erweitern Sie Ihre Mikrocontroller Applikation um ein Display zur Bedienung und Ausgabe von Daten. Ideal für HMI Lösungen aller Art wie z.B. POS, Ladeterminale.
<b>Referent</b>	Marc Reinschmidt (GLYN)

## Optoelektronik

Thema	<b>TOSHIBA Optokoppler Lineup</b>
Hersteller	TOSHIBA
Modul	OPT-01
Inhalt	Nach eigenen Angaben ist TOSHIBA weltweiter Marktführer in der Herstellung optischer Halbleiter. Dabei greift der Hersteller auf eine über 40jährige Erfahrung auf dem Gebiet der Optokoppler zurück. In unserem GLYN Talk präsentieren wir Ihnen das aktuelle Lineup an Optokopplern und Fotorelais. Erfahren Sie alles über eine schnelle Evaluierung via Starterkits und PROMO-Cards.
Referent	Alexander Haink (GLYN)

## RTCs (Echtzeituhren)

Thema	<b>Energie-effiziente RTCs (Echtzeituhren)</b>
Hersteller	ABLIC
Modul	QRZ-01
Inhalt	Ihre Anwendung benötigt eine sehr genaue Zeitreferenz? Und das möglichst energie-effizient? Erfahren Sie alles über die sehr speziellen Timer-Produkte von ABLIC in unserem GLYN Talk. Von Real-Time Clocks über Convenience Timer bis zu Counter ICs. ABLIC bietet mit 0,8 x 0,8 x 0,4 mm die derzeit kleinsten Gehäuse der Welt. Der Hersteller ist ebenfalls führend in Standard Gehäusen wie SOT 23-5 und SOT89. Ideal für Produkte in Medizin-, Industrie-Applikationen, sowie Automotive Applikationen.
Referent	Claudia Jackson (GLYN)

## Sensoren

Thema	<b>Präzise Feinstaubmessung über mehr als 10 Jahre</b>
Hersteller	SENSIRION
Modul	SEN-01
Inhalt	Der MCERTS-zertifizierte SENSIRION SPS30 Feinstaubsensor (PM) stellt einen neuen technologischen Durchbruch bei optischen PM-Sensoren dar. Das Messprinzip basiert auf der Laserstreuung und nutzt die innovative Verschmutzungsresistenztechnologie. Zusammen mit hochwertigen und langlebigen Komponenten ermöglicht diese Technologie präzise Messungen. Und zwar ab der ersten Inbetriebnahme und über die gesamte Lebensdauer von mehr als zehn Jahren. Mehr erfahren Sie in unserem GLYN Talk.
Referent	Stefan Besier (GLYN)



<b>Thema</b>	<b>Hall-Effekt ICs für Motorsteuerung</b>
<b>Hersteller</b>	ABLIC
<b>Modul</b>	SEN-02
<b>Inhalt</b>	Sie möchten Ihren Motor noch kompakter und effizienter betreiben? Oder für den Einsatz unter besonders herausfordernden Umgebungsbedingungen optimieren? Mit den Zero Crossing Latch (ZCL™) Hall-Effekt-ICs von ABLIC finden Sie eine umfangreiche Produktpalette von magnetischen Sensoren. Diese stellen wir Ihnen in unserem GLYN Talk gerne genauer vor.
<b>Referent</b>	Claudia Jackson (GLYN)

## Wireless

<b>Thema</b>	<b>Erstellen Sie einfach Ihr eigenes, unabhängiges Funknetzwerk über LoRaWAN</b>
<b>Hersteller</b>	LAIRD
<b>Modul</b>	WIR-01
<b>Inhalt</b>	Sensor Daten ans IoT anbinden – Weltweit und gebührenfrei! Erstellen Sie einfach Ihr eigenes, unabhängiges Funknetzwerk über LoRaWAN (Long Range Low Power Wide Area Network). Sichere mobile Datenübertragung bis zu 16 km (10 Meilen) Reichweite. Zusammen mit den Produktlösungen von LAIRD erstellen Sie Ihr eigenes LoRaWAN Funknetzwerk in nur wenigen Minuten. Gebühren- und Lizenzfrei. Gerät anbinden und einfach vergessen. Sie betreiben Ihr Funknetzwerk nämlich nahezu ohne Strom! Wie? – Das verraten wir Ihnen in unserem GLYN Talk.
<b>Referent</b>	Marc Reinschmidt (GLYN)

<b>Thema</b>	<b>Der perfekte Begleiter für batteriebetriebene IoT Anwendungen</b>
<b>Hersteller</b>	SILICON LABS
<b>Modul</b>	WIR-02
<b>Inhalt</b>	Der BG22 ist das neueste Derivat der Blue Gecko Familie von SILICON LABS. Seine extrem geringen Stromverbräuche im Sende- und Empfangsmodus machen diesen SoC zum perfekten Begleiter für batteriebetriebene IoT Anwendungen. Bis zu 10 Jahre auf einer Knopfzelle sind bei bestimmten Anwendungsfällen möglich. Die SILICON LABS Lösung bietet neben neuester ARM-Cortex M33 Technologie noch weitere Tools in der Entwicklungsumgebung. Das Simplicity Studio 5 enthält alle wichtigen Tools und Beispiele, um Ihre Entwicklung mit dem BG22 effizient und komfortabel zu gestalten. Weiteres erfahren Sie in unserem GLYN Talk.
<b>Referent</b>	Marc Reinschmidt (GLYN)

<b>Thema</b>	<b>Weltweite Verbindung Cat-M1/NB1 und Cat-1 mit dem IoT-Gateway aus dem Baukasten</b>
<b>Hersteller</b>	SIERRA WIRELESS
<b>Modul</b>	WIR-03
<b>Inhalt</b>	Für die Entwicklung einer zuverlässigen IoT-Anwendung müssen Sie mehrere Hardware- und Software-Komponenten miteinander kombinieren und evaluieren. Mit der SIERRA WIRELESS Device-to-Cloud-Lösung erstellen Sie schnell und einfach Ihr individuelles IoT-Gateway. Der AirLink® FX30 ist eines der kleinsten und robustesten Mobilfunk-Gateways der Branche. In unserem GLYN Talk zeigen wir Ihnen, wie Sie mit dem FX30 eine Internetverbindung aufbauen und die Daten in der Cloud ablegen – als Live Demo.
<b>Referent</b>	Christian Schaub (GLYN) Gunther Ewald (GLYN)

## Sonstiges

<b>Thema</b>	<b>International Sourcing</b>
<b>Hersteller</b>	-
<b>Modul</b>	OTH-01
<b>Inhalt</b>	GLYN bietet Ihnen zwei solide Geschäftsfelder bzw. Vertragsmodelle bei der Beschaffung von Bauteilen – Franchise und Sourcing. Gerade bei Sourcing verfügen wir über eine stabile Lieferantenstruktur, die über 30 Jahre gewachsen und sicher ist. Hier beschaffen wir Ihnen weltweit Produkte führender Hersteller. Und zwar mit den hohen Standards eines Franchise-Händlers in Bezug auf Qualität, Service und Zuverlässigkeit. Erfahren Sie alles über unseren Sourcing Service in unserem GLYN Talk.
<b>Referent</b>	Paulo Sousa (GLYN) Michelle Köhler (GLYN) Mirko Steinmetz (GLYN) Olesja Born (GLYN)