



# RTOS WORKSHOP

## SEMINARZIELE

Der RTOS-Workshop richtet sich an Fachabteilungsleiter, Projektleiter und Entwickler, die einen Überblick über Echtzeit-Betriebssysteme (RTOS) gewinnen möchten. Im Mittelpunkt stehen Konzepte, Architekturen, Besonderheiten, Skalierbarkeit und die Performance der vorgestellten RTOS. Präsentiert wird der Workshop von unseren erfahrenen Entwicklern. Spezifische Inhalte können dabei je nach Kundenwunsch angepasst werden.

## PROGRAMM

<b>9:00</b>	<b>Begrüßung</b>
<b>9:15</b>	<b>Grundlagen und moderne Entwicklung in der Echtzeit-Datenverarbeitung</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Echtzeitanforderungen</li><li>▪ Konzepte</li></ul>
<b>10:30</b>	<b>FreeRTOS/SafeRTOS</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Open Source kleiner Speicherbedarf</li><li>▪ Kommerziell, für sicherheitsrelevante Systeme</li></ul>
<b>11:30</b>	<b>eCos</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Open Source, hochgradige Skalierbarkeit</li></ul>
<b>12:30</b>	<b>Gemeinsames Mittagessen</b>
<b>13:30</b>	<b>vxWorks</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Kommerziell, weit verbreitet, branchenspezifische Lösungen</li></ul>
<b>14:30</b>	<b>RealTime Linux</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Open Source, hoher Funktionsumfang</li></ul>
<b>15:30</b>	<b>Diskussion und Ergebnissicherung</b>
<b>16:00</b>	<b>Gemeinsamer Abschluss</b>

# Brunel

Internationaler Projektpartner  
für Technik und Management

## TERMIN UND DAUER

Nach Absprache  
Dauer: 1 Tag, Teilnehmer max.: 15  
Preis: 780 EUR/Teilnehmer  
(Gruppenpreise auf Anfrage)

## SCHULUNGSORT

Brunel Communications  
Daimlerring 9  
31135 Hildesheim

## ANMELDUNG UND INFOS

Anfragen und Anmeldungen mit  
dem Betreff: RTOS-Workshop richten  
Sie bitte an [seminar@brunel.de](mailto:seminar@brunel.de)

Eine detaillierte **Agenda** erhalten Sie  
gerne von uns auf Anfrage!

## VERANSTALTER

Brunel GmbH  
Airport City  
Hermann-Köhl-Str. 1  
28199 Bremen



# RTOS WORKSHOP

## SEMINARZIELE

Der RTOS-Workshop richtet sich an Fachabteilungsleiter, Projektleiter und Entwickler, die einen Überblick über Echtzeit-Betriebssysteme (RTOS) gewinnen möchten. Im Mittelpunkt stehen Konzepte, Architekturen, Besonderheiten, Skalierbarkeit und die Performance der vorgestellten RTOS. Präsentiert wird der Workshop von unseren erfahrenen Entwicklern. Spezifische Inhalte können dabei je nach Kundenwunsch angepasst werden.

## Brunel

Internationaler Projektpartner  
für Technik und Management

## TERMIN UND DAUER

Nach Absprache  
Dauer: 1 Tag, Teilnehmer max.: 15  
Preis: 780 EUR/Teilnehmer  
(Gruppenpreise auf Anfrage)

## SCHULUNGORT

Brunel Communications  
Daimlerring 9  
31135 Hildesheim

## PROGRAMM

<b>9:00</b>	<b>Begrüßung</b>
<b>9:15</b>	<b>Grundlagen und moderne Entwicklung in der Echtzeit-Datenverarbeitung</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Echtzeitanforderungen</li><li>▪ Konzepte</li></ul>
<b>10:30</b>	<b>FreeRTOS/SafeRTOS</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Open Source kleiner Speicherbedarf</li><li>▪ Kommerziell, für sicherheitsrelevante Systeme</li></ul>
<b>11:30</b>	<b>eCos</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Open Source, hochgradige Skalierbarkeit</li></ul>
<b>12:30</b>	<b>Gemeinsames Mittagessen</b>
<b>13:30</b>	<b>vxWorks</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Kommerziell, weit verbreitet, branchenspezifische Lösungen</li></ul>
<b>14:30</b>	<b>RealTime Linux</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Open Source, hoher Funktionsumfang</li></ul>
<b>15:30</b>	<b>Diskussion und Ergebnissicherung</b>
<b>16:00</b>	<b>Gemeinsamer Abschluss</b>

## ANMELDUNG UND INFOS

Anfragen und Anmeldungen mit dem Betreff: RTOS-Workshop richten Sie bitte an [seminar@brunel.de](mailto:seminar@brunel.de)

Eine detaillierte **Agenda** erhalten Sie gerne von uns auf Anfrage!

## VERANSTALTER

Brunel GmbH  
Airport City  
Hermann-Köhl-Str. 1  
28199 Bremen