

KRIKO Engineering GmbH

Automation, Drives & Industrial IT

KRIS 4 – So geht digitale Transparenz!

Präsentation der neuen KRIS-Generation

*Daniel Secci
KRIKO Engineering GmbH*

Die Daten helfen den Prozess zu verstehen!

*Welche Aufträge liefen
gestern?*

*Wird die Qualität mit den
neuen Parametern
besser sein?*

*Welchen Impact erzeugt die
Maschinengeschwindigkeit
auf den Stromverbrauch?*

*Welcher Sortenmix ist
energetisch am
rentabelsten?*

*Welche Parameter
verursachten Ausschuss
oder Stillstand?*

Warum brauchen wir immer mehr Daten?



Wie kann KRIKO dabei unterstützen?



OT-Kompetenz



IT-Kompetenz



IT-Security

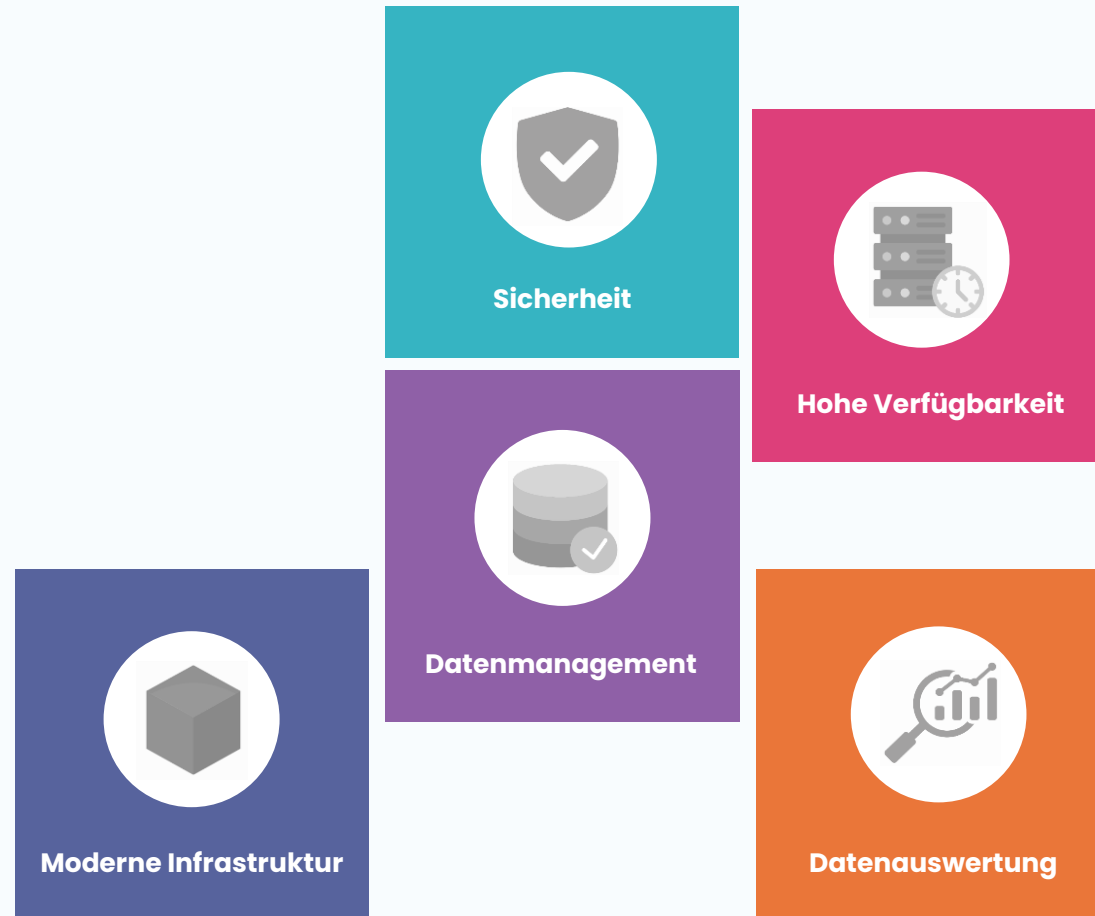


App-Entwicklung

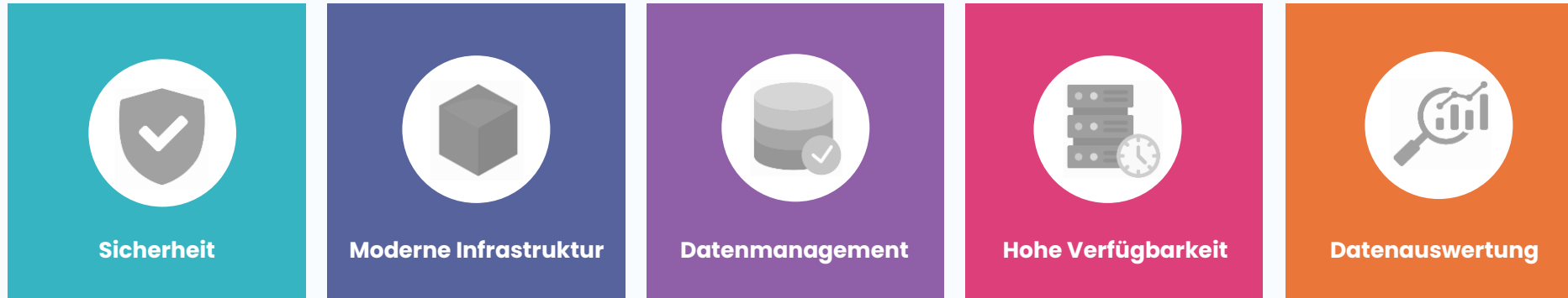


*Schnittstellen &
Datenmanagement*






Wir erfinden Datenmanagement neu



KRIS 4 wird das schnellste und leistungsstärkste KRIS



KRIS 4 wird das schnellste und leistungsstärkste KRIS

 Sicherheit	 Moderne Infrastruktur	 Datenmanagement	 Hohe Verfügbarkeit	 Datenauswertung
<ul style="list-style-type: none">• Sichere Kommunikation mit Verschlüsselung• Authentifizierung mit modernen Mechanismen (OAuth)• Firewall-Friendly	<ul style="list-style-type: none">• Zero Installation• Keine Office Lizenz auf dem Server benötigt• Ausführung in Container• Ausführung in der Cloud	<ul style="list-style-type: none">• Zeitauflösung im Millisekundenbereich• Hohe Datenverdichtung• Komplexe Cache-Mechanismen• Über 20 Jahre Datenvorhaltung	<ul style="list-style-type: none">• Installation auf HA-Umgebungen• Redundante Datenbanken• Automatische Backups	<ul style="list-style-type: none">• Darstellung von KPIs auf dem Workspace• Energie-Management nach ISO 50001• Anbindung Third-Party

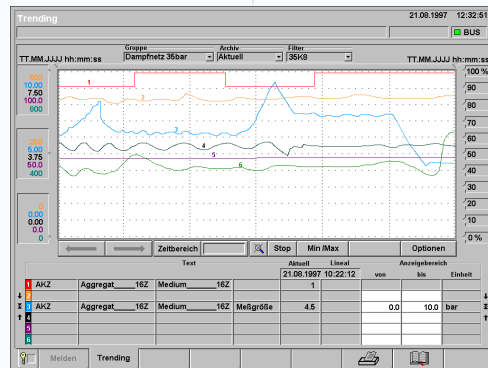
30 Jahre KRIS

KRIS 1

Integration im
Leitsystem
VisControl



1994

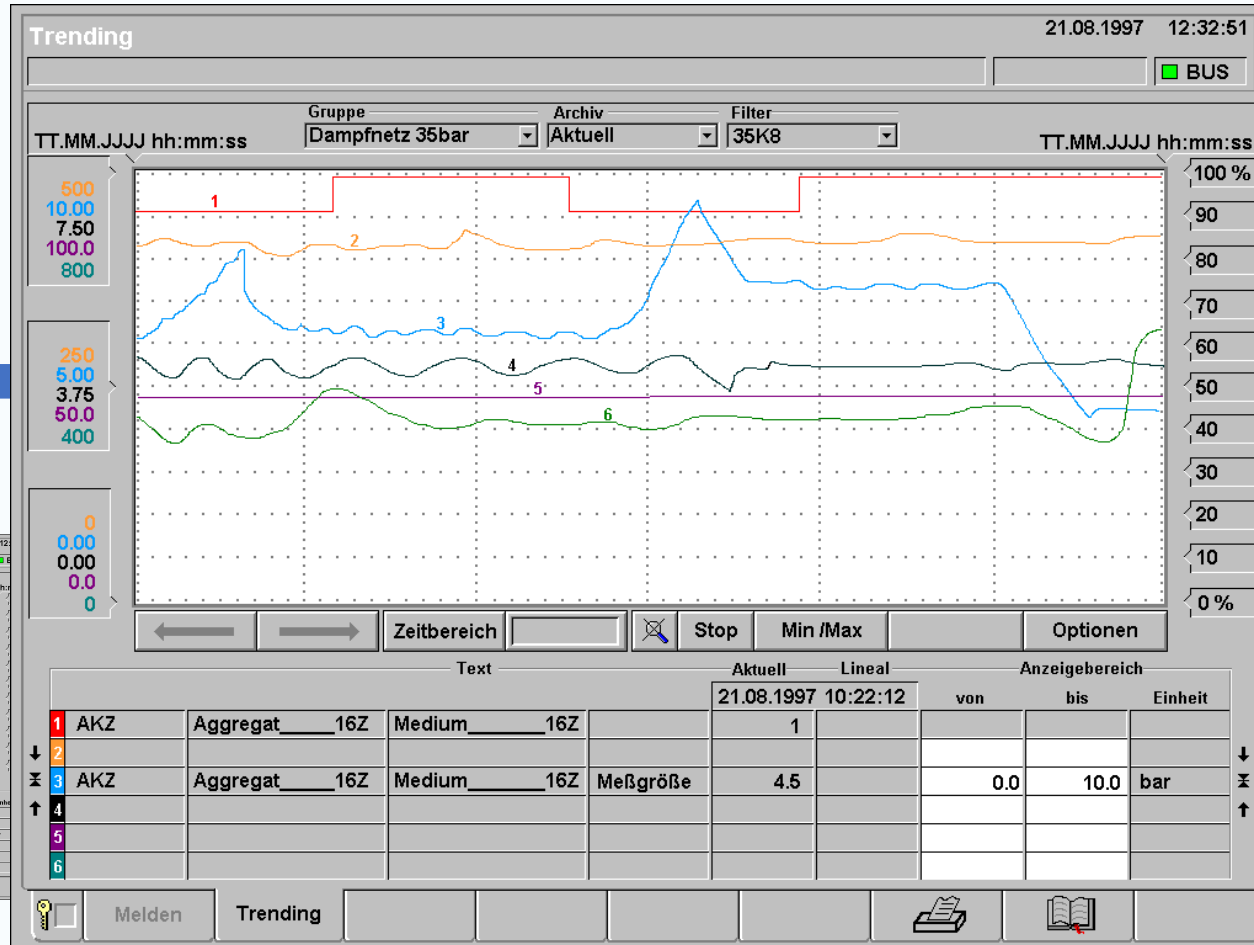
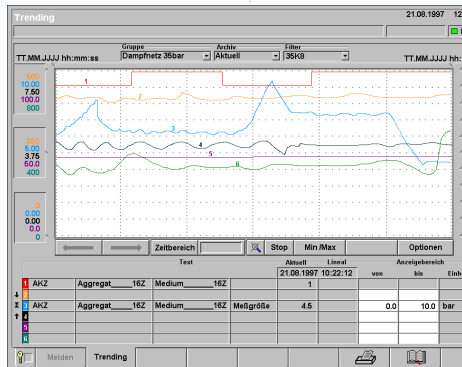


30 Jahre KRIS

KRIS 1
Integration im
Leitsystem
VisControl



1994



30 Jahre KRIS

KRIS 1

Integration im
Leitsystem
VisControl

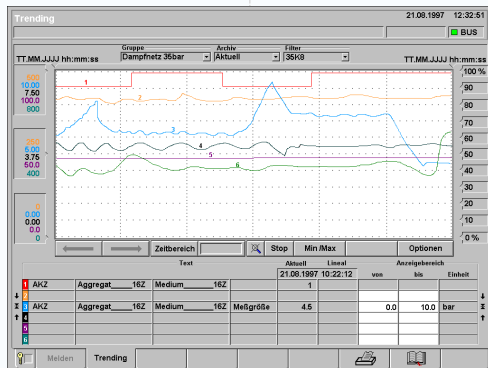
Web@KRIS

Client / Server
Webtechnologie



1994

2001

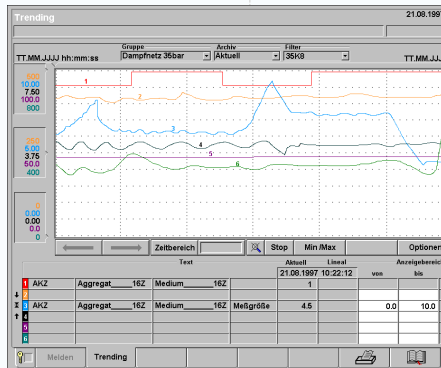


30 Jahre KRIS

KRIS 1
Integration im
Leitsystem
VisControl



1994

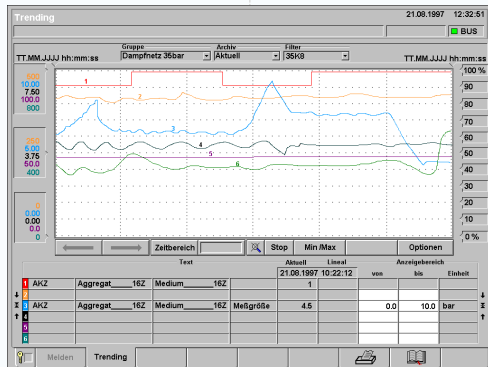


30 Jahre KRIS

KRIS 1

Integration im
Leitsystem
VisControl

1994



Web@KRIS

Client / Server
Webtechnologie

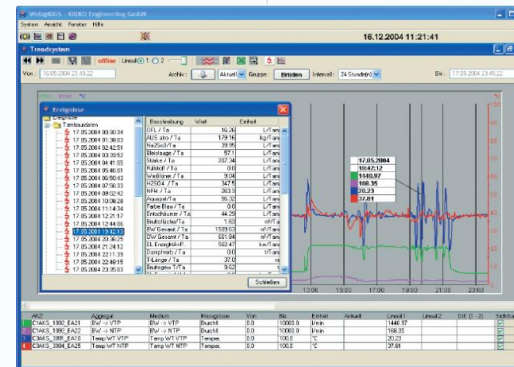
2001



KRIS²

Erste eigene
Applikation auf
Basis von Java

2004

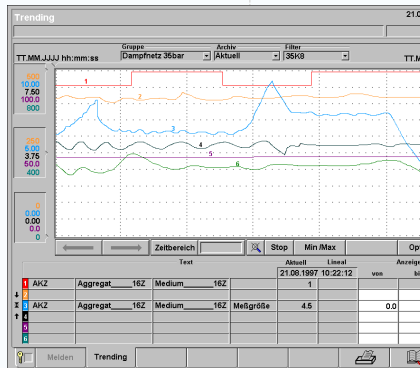
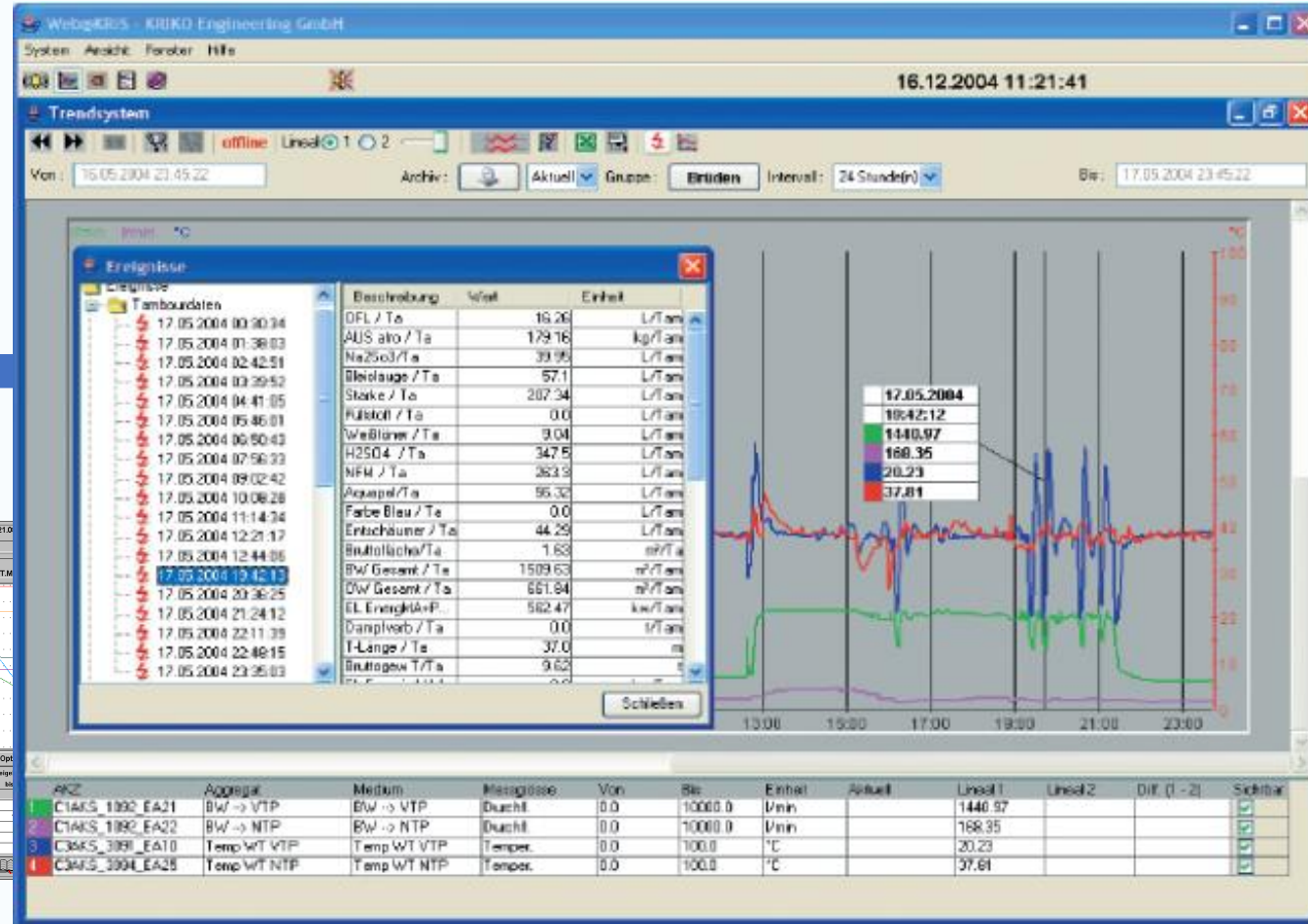


30 Jahre KRIS

KRIS 1

Integration im
Leitsystem
VisControl

1994

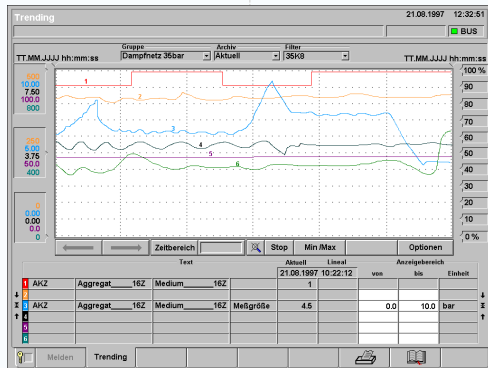


30 Jahre KRIS

KRIS 1

Integration im
Leitsystem
VisControl

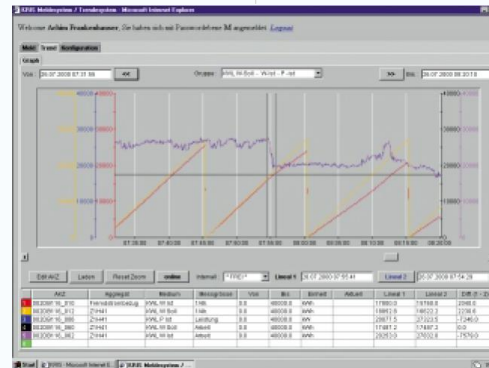
1994



Web@KRIS

Client / Server
Webtechnologie

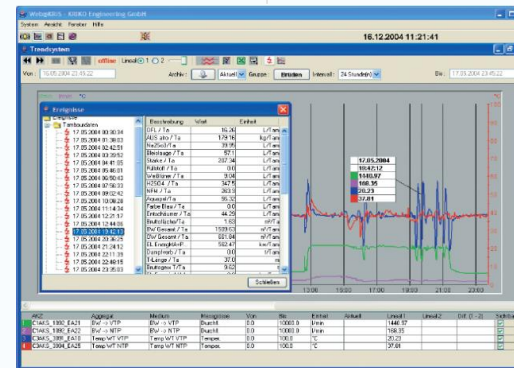
2001



KRIS²

Erste eigene
Applikation auf
Basis von Java

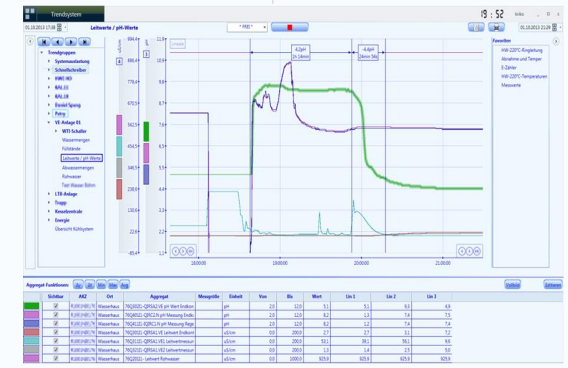
2004



KRIS³

Umstieg auf
Microsoft .Net

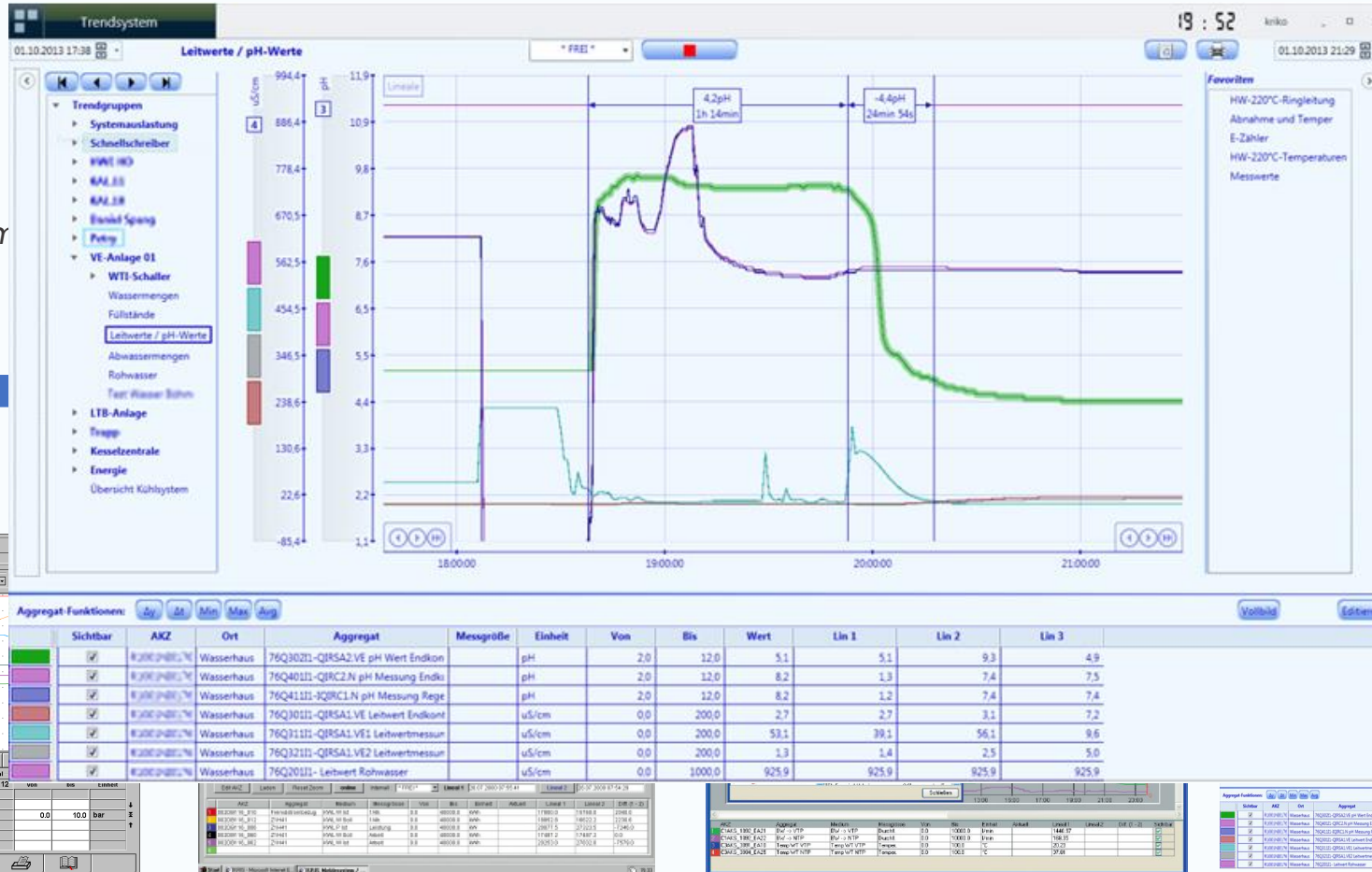
2012



30 Jahre KRIS

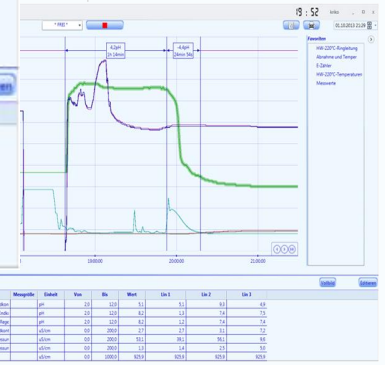
KRIS 1
Integration in
Leitsystem
VisControl

1994



KRIS³
mstieg auf
crosoft .Net

2012

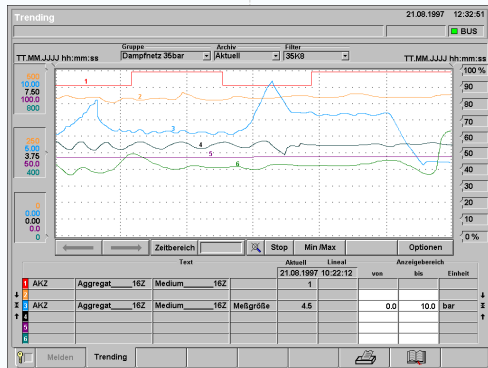


30 Jahre KRIS

KRIS 1

Integration im
Leitsystem
VisControl

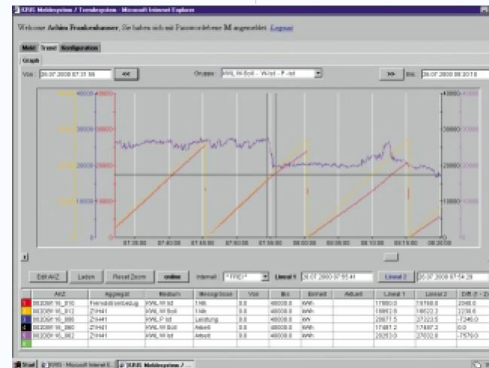
1994



Web@KRIS

Client / Server
Webtechnologie

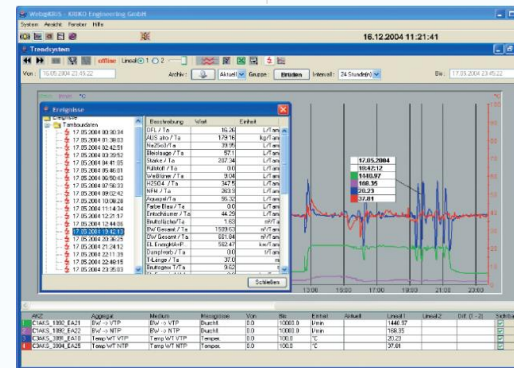
2001



KRIS²

Erste eigene
Applikation auf
Basis von Java

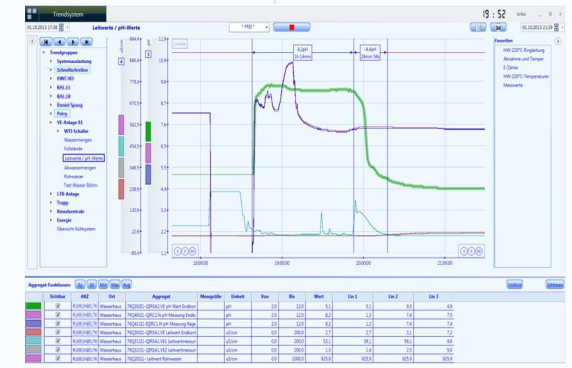
2004



KRIS³

Umstieg auf
Microsoft .Net

2012

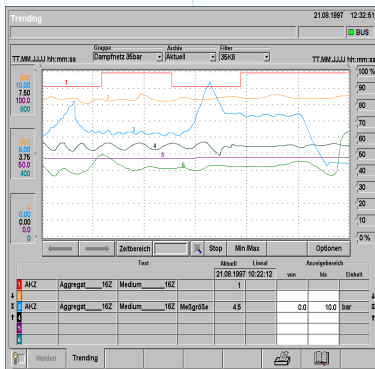


30 Jahre KRIS

KRIS 1

Integration im
Leitsystem
VisControl

1994



Web@KRIS

Client / Server
Webtechnologie

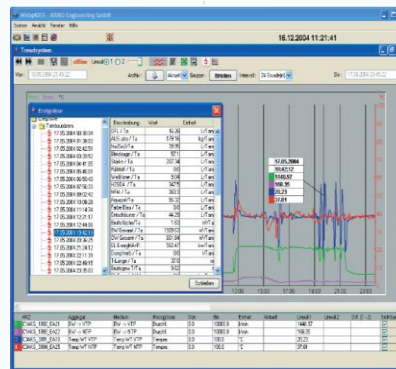
2001



KRIS²

Erste eigene
Applikation auf
Basis von Java

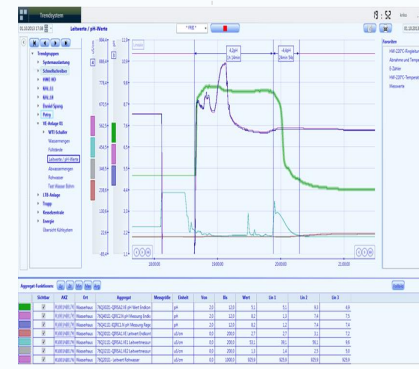
2004



KRIS³

Umstieg auf
Microsoft .Net

2012



KRIS 4

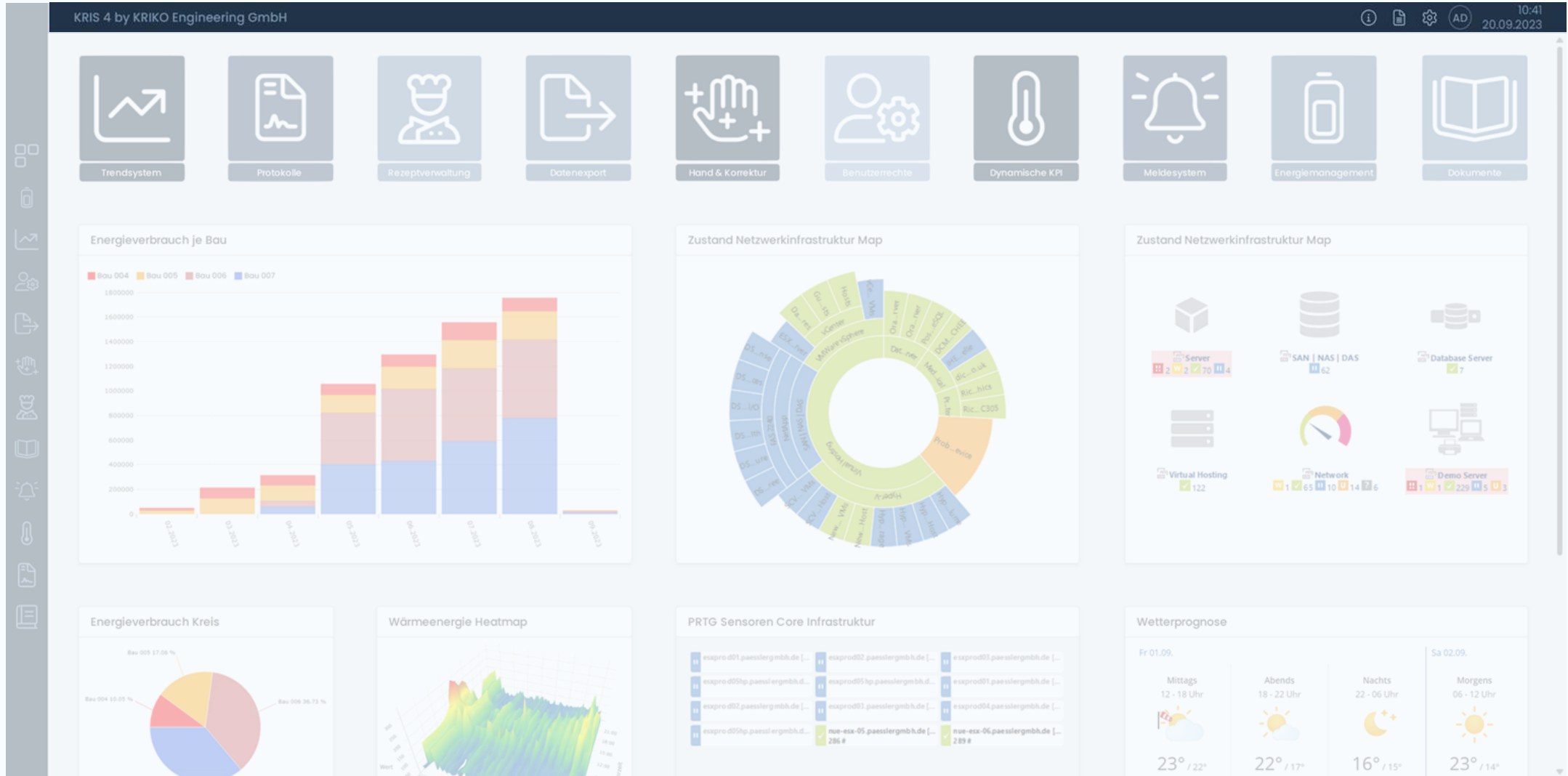
Neu gedacht

2024

KRIS – Das ist 4



KRIS – Das ist 4



KRIS – Das ist 4



KRIS – Das ist 4



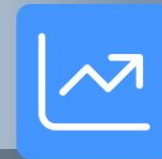
KRIS – Das ist 4



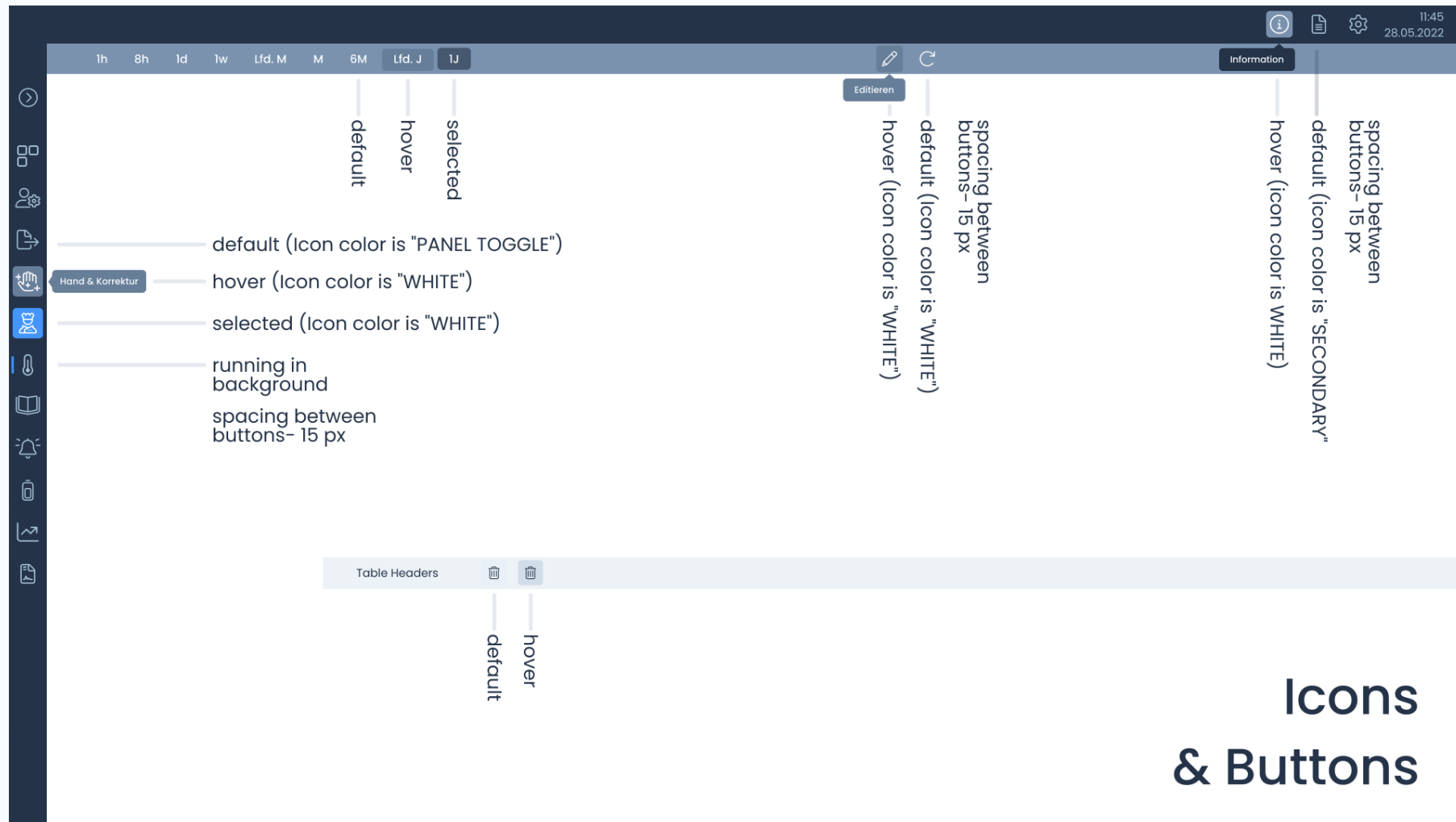
KRIS 4 – Style

KRIS 4 by
KRIKO Engineering GmbH
Automation, Drives & Industrial IT

Style Guide

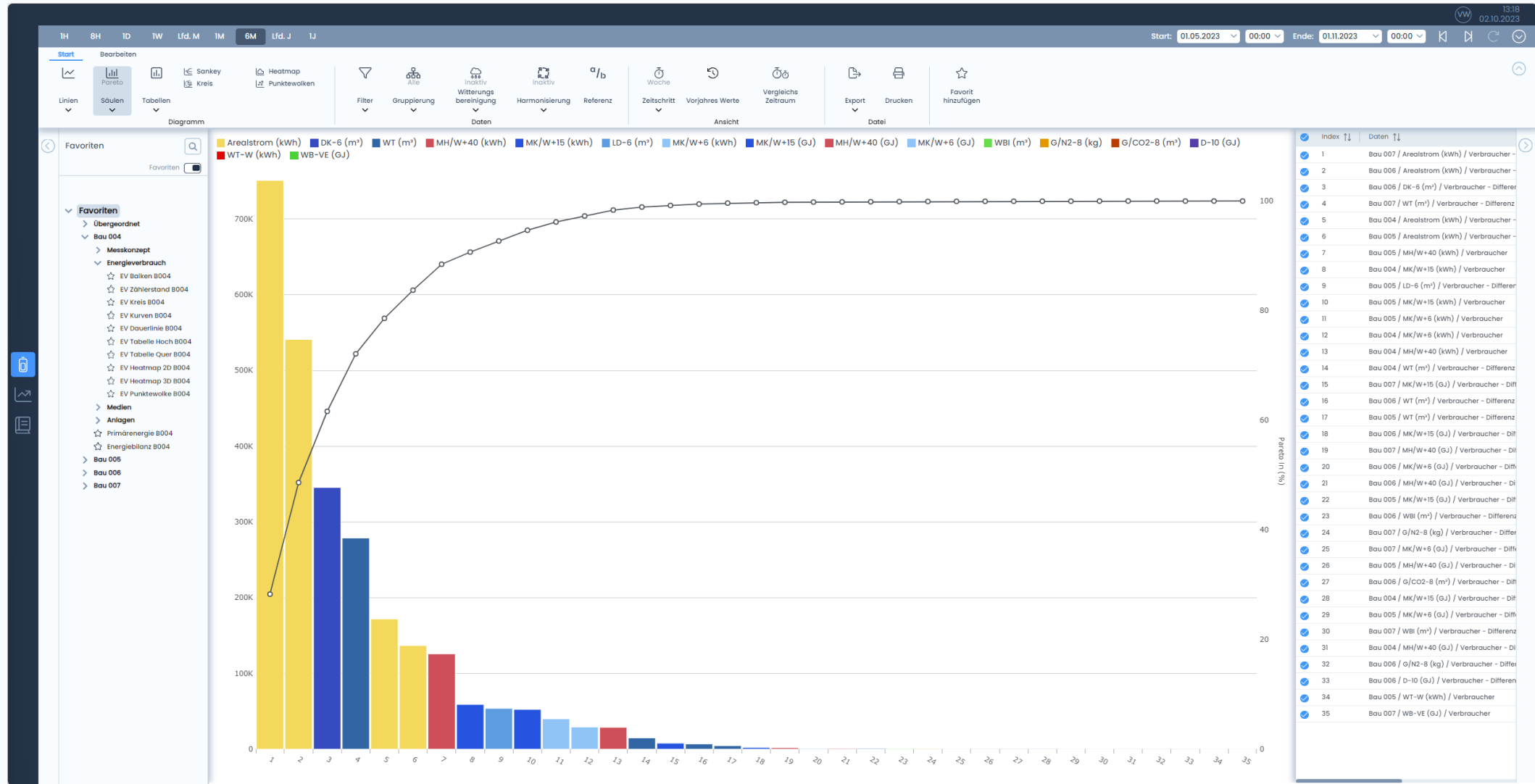


KRIS 4 – Usability

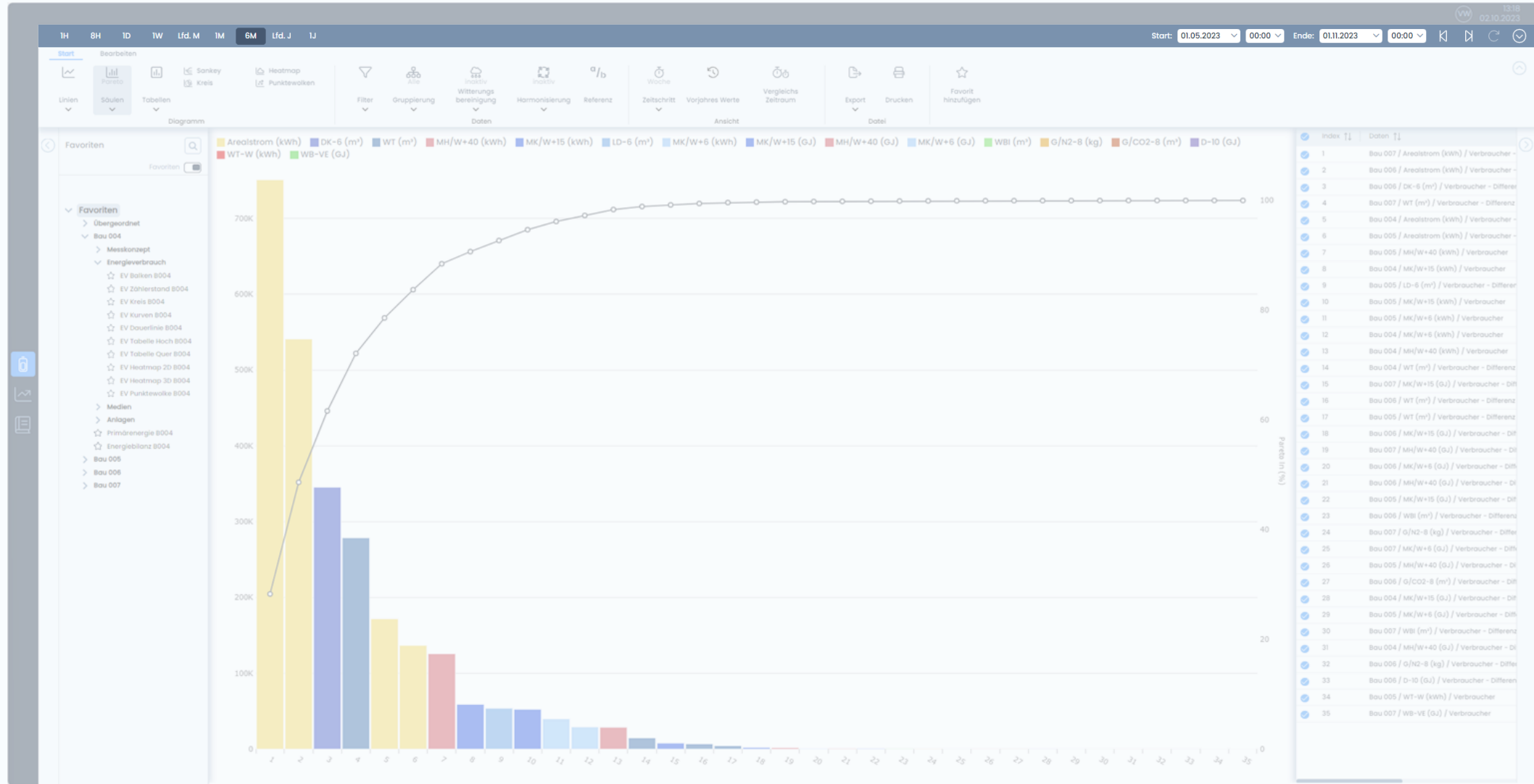


Icons & Buttons

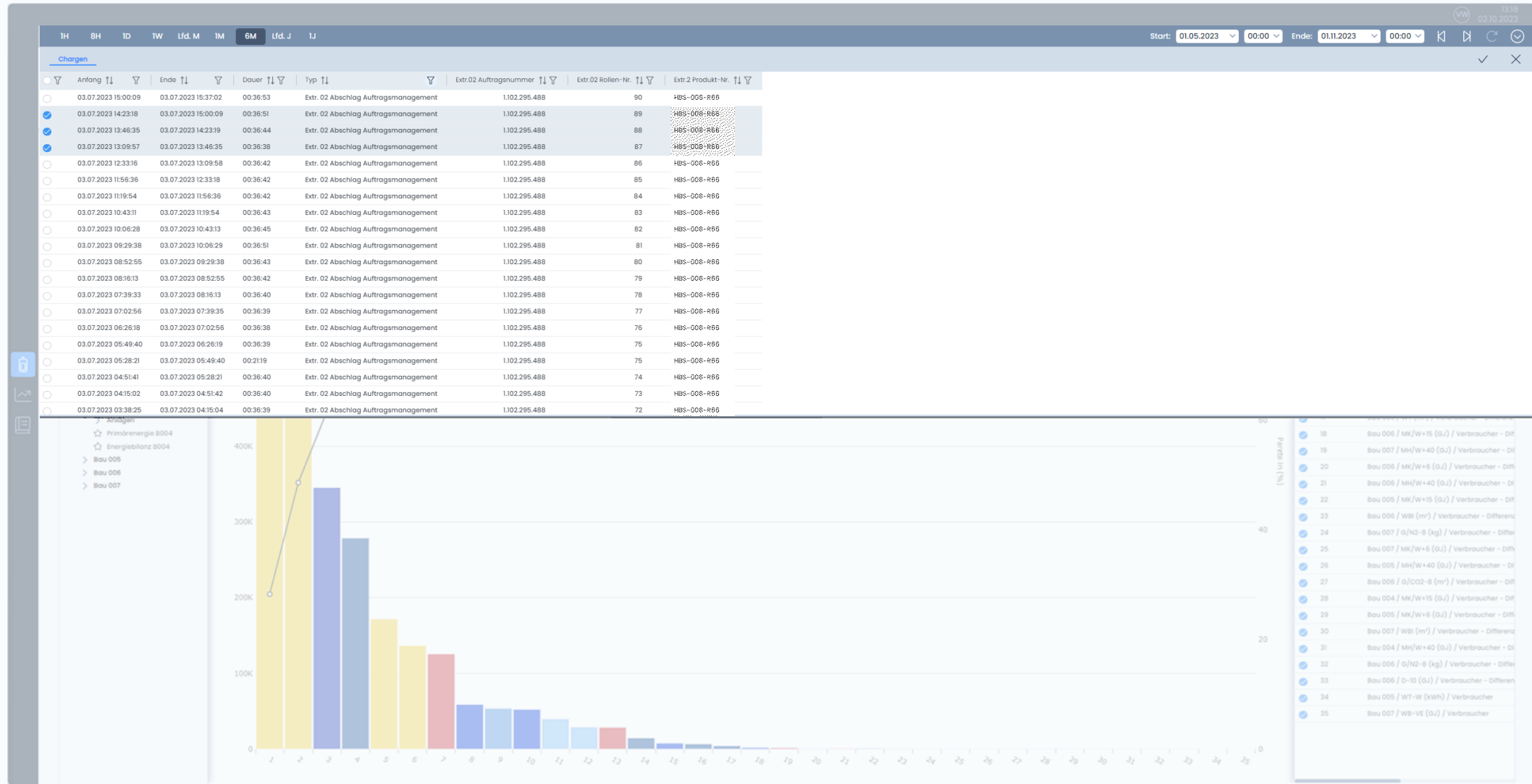
KRIS 4 – Aufbau einer App



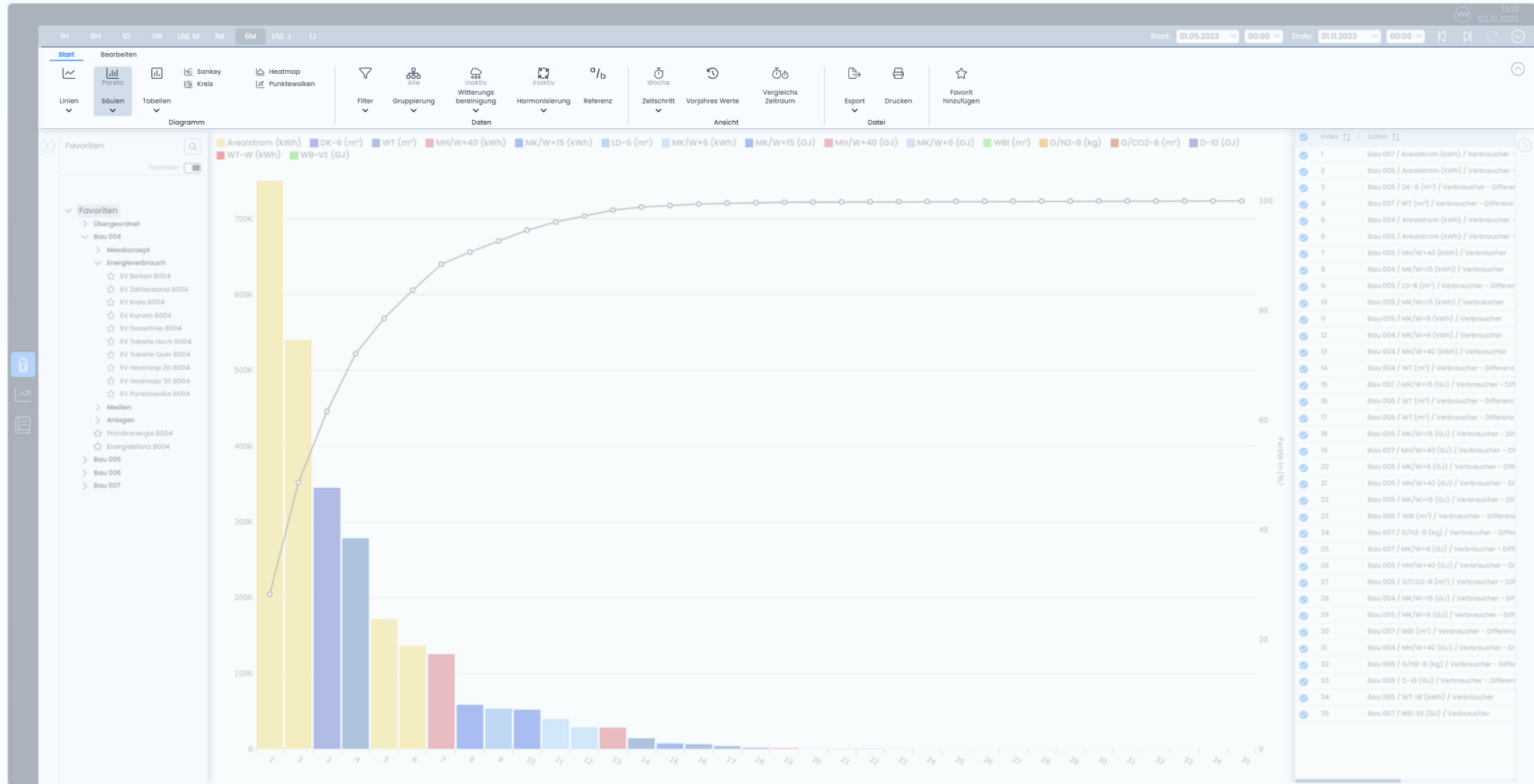
KRIS 4 – Aufbau einer App



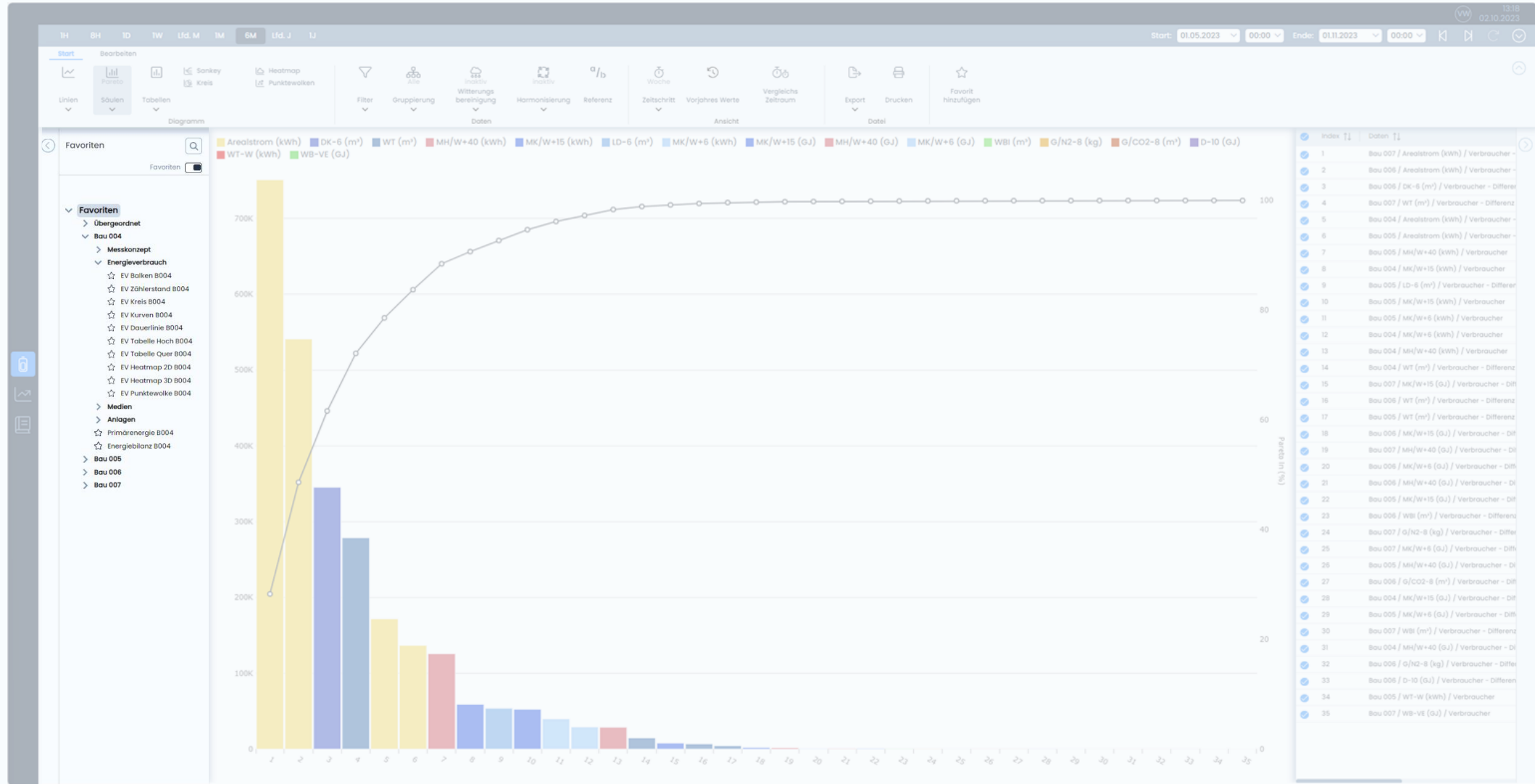
KRIS 4 – Aufbau einer App



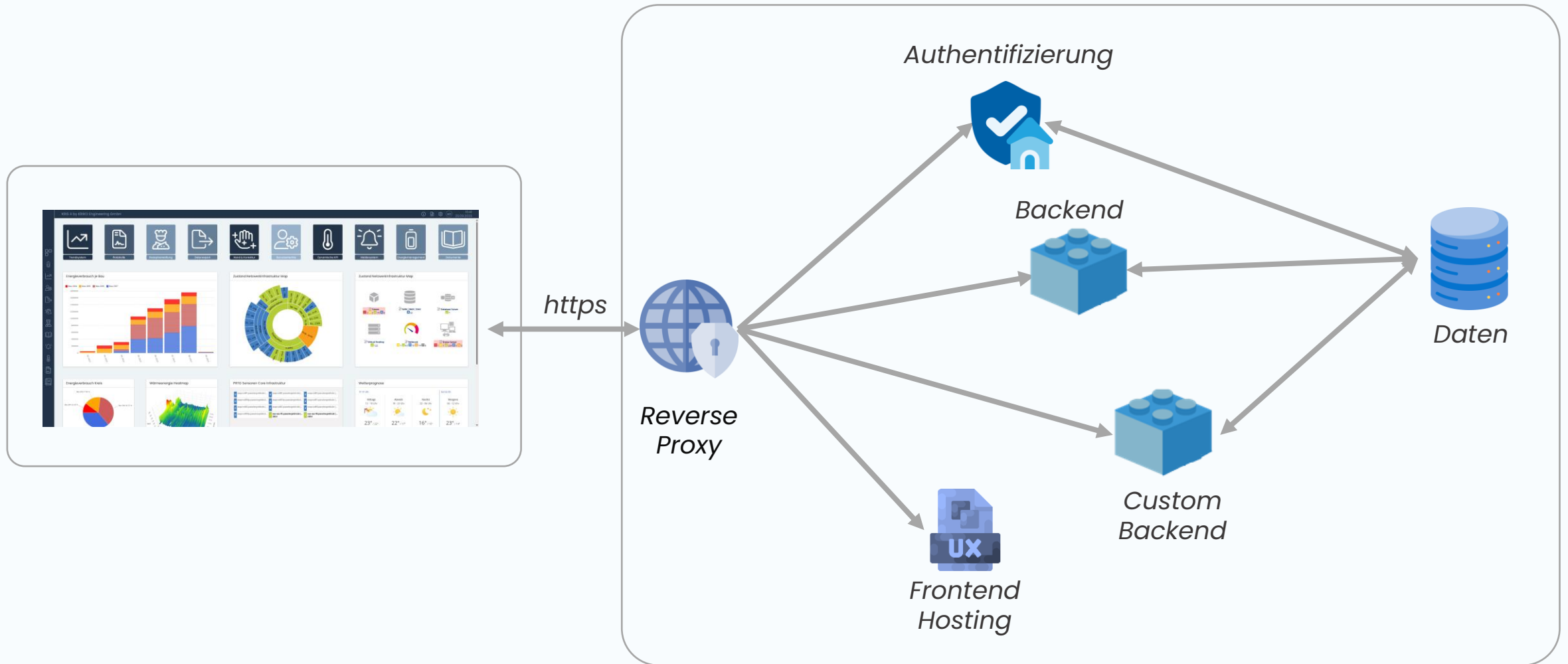
KRIS 4 – Aufbau einer App



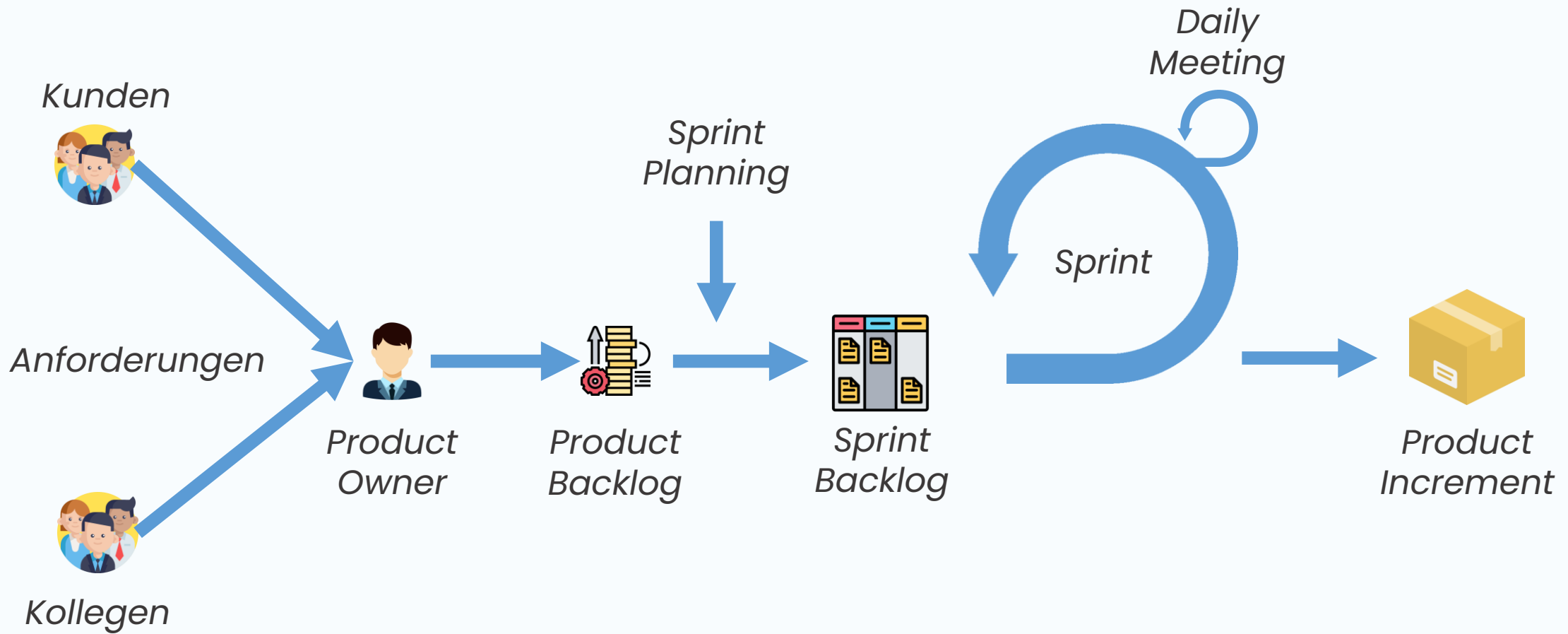
KRIS 4 – Aufbau einer App



KRIS 4 – die neue Plattform



KRIS 4 ist Agil



Lizenzierung von KRIS 4

	<i>Updatekauf</i> <i>Klassisch und ohne Verpflichtung</i>	Wartungskauf <i>Immer sicher Immer aktuell</i>	<i>Neukauf</i> <i>Werden sie smart</i>
<i>Licensing</i>	✓ <i>Server- und App-Lizenzen werden zu KRIS 4 migriert.</i>	✓ <i>Server- und App-Lizenzen werden zu KRIS 4 migriert.</i>	✓ <i>Neuste KRIS-Version inkl. KRIS 4.</i>
<i>Installation</i>	✓ <i>Migration als Projektlauf.</i>	✓ <i>Migration Innerhalb des Wartungszyklus und nach Individuellem Wunsch.</i>	✓ <i>Technische Inbetriebnahme und Einführung.</i>
<i>Pricing</i>	✓ <i>Vorzugspreis für Bestandskunden.</i>	✓ Keine zusätzlichen Kosten.	✓ <i>Pricing basierend auf den KRIS³-Kaufoptionen.</i>

Von KRIS³ zu KRIS 4 ... in 4 Schritte



*Mit der neuen Generation von KRIS werden Sie, neben der modernen Oberfläche, viele neue Features bekommen.
Mit KRIS 4 sind Sie bereit für die nächste Stufe der Digitalisierung.*



KRIS 4

by

KRIKO Engineering GmbH

Automation, Drives & Industrial IT