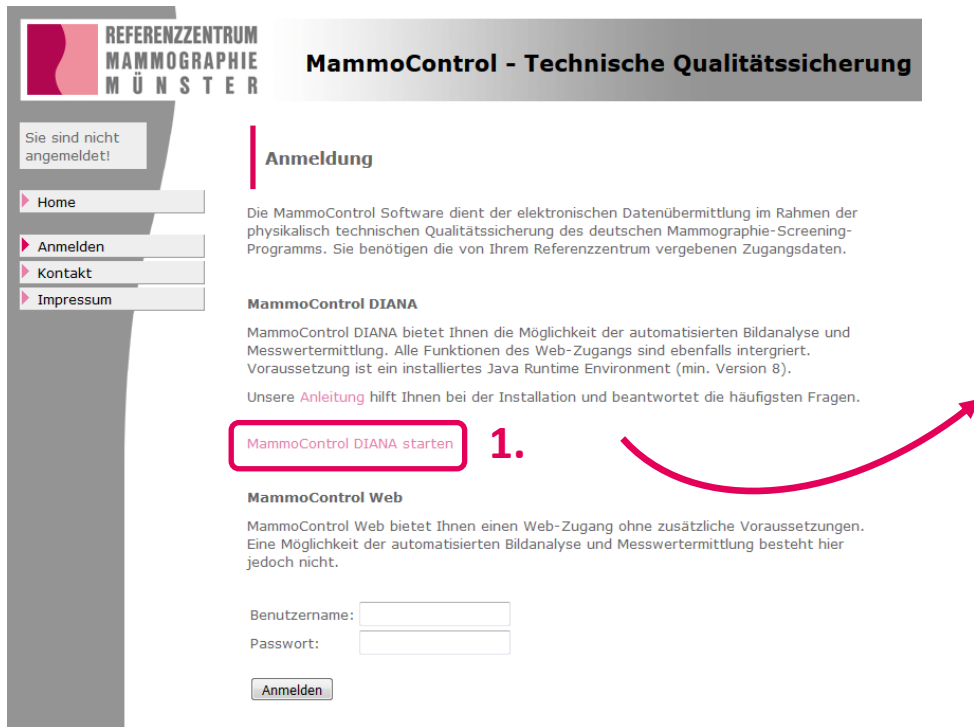


# Kurzanleitung MammoControl DIANA 6.0



Beispiel einer täglichen Konstanzprüfung

# Starten von DIANA



REFERENZZENTRUM  
MAMMOGRAPHIE  
M Ü N S T E R

## MammoControl - Technische Qualitätssicherung

Sie sind nicht angemeldet!

- Home
- Anmelden
- Kontakt
- Impressum

### Anmeldung

Die MammoControl Software dient der elektronischen Datenübermittlung im Rahmen der physikalisch technischen Qualitätssicherung des deutschen Mammographie-Screening-Programms. Sie benötigen die von Ihrem Referenzzentrum vergebenen Zugangsdaten.

#### MammoControl DIANA

MammoControl DIANA bietet Ihnen die Möglichkeit der automatisierten Bildanalyse und Messwertermittlung. Alle Funktionen des Web-Zugangs sind ebenfalls integriert. Voraussetzung ist ein installiertes Java Runtime Environment (min. Version 8).

Unsere [Anleitung](#) hilft Ihnen bei der Installation und beantwortet die häufigsten Fragen.

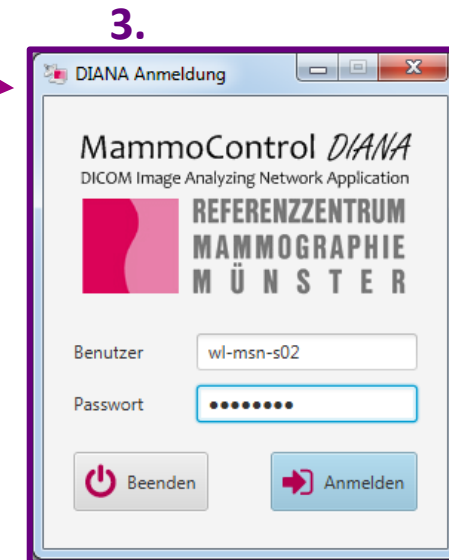
**MammoControl DIANA starten** 1.

#### MammoControl Web

MammoControl Web bietet Ihnen einen Web-Zugang ohne zusätzliche Voraussetzungen. Eine Möglichkeit der automatisierten Bildanalyse und Messwertermittlung besteht hier jedoch nicht.

Benutzername:

Passwort:



## Anleitung

1. MammoControl DIANA starten anklicken
2. Es wird automatisch nach Updates gesucht
3. Mit Benutzernamen und Passwort anmelden

# Übersicht der Oberfläche

## 1. Analyzer

## 2. MammoControl Web

- Automatischer Ansichtswechsel nach erfolgter Analyse

1. **Analyzer** 2. **Web**

10.05.2017    Gerät    Prüfungsintervall    Format

Bild	Aufnahmed...	Aufnahme...	Station Name	Gerät	Patienten ID	Patientenname	Accessionnummer	Spannung	Höhe	Format	Analyse	Analysiert	Gesendet
	10.05.2017	15:29:09	DIMENSIONS01	WL-MSN-06	QS_WL-MSN-06_2...	Konstanz, Monatl...	QS_WL-MSN-06_...	25	28	24x30		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	10.05.2017	15:25:57	DIMENSIONS01	WL-MSN-06	QS_WL-MSN-06_2...	Konstanz, Monatl...	QS_WL-MSN-06_...	29	50	18x24		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	10.05.2017	15:24	DIMENSIONS01	WL-MSN-06	QS_WL-MSN-06_2...	Konstanz, Monatl...	QS_WL-MSN-06_...	29	50	24x30		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	10.05.2017	15:22:20	DIMENSIONS01	WL-MSN-06	QS_WL-MSN-06_2...	Konstanz, Monatl...	QS_WL-MSN-06_...	30	70	24x30		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	10.05.2017	15:21:26	DIMENSIONS01	WL-MSN-06	QS_WL-MSN-06_2...	Konstanz, Monatl...	QS_WL-MSN-06_...	29	50	24x30		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	10.05.2017	15:20:20	DIMENSIONS01	WL-MSN-06	QS_WL-MSN-06_2...	Konstanz, Monatl...	QS_WL-MSN-06_...	26	30	24x30		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Aufnahmen importieren    Prüfung starten

WL-MSN-S02

# Ablauf der Analyse

The screenshot shows the DIANA software interface. At the top, there are dropdown menus for date (27.06.2017), device (WL-MSN-06), interval (Täglich), and format (24x30). Below these is a table with columns: Bild, Aufnahmezeitpunkt, Aufnahmezeit, Station Name, Gerät, Patienten ID, Patientenname, Accessionnummer, Spannung, Höhe, Format, Analyse, Analysiert, and Gesendet. The first row of the table is highlighted, and the 'Analyse' column contains 'Tägl. DIN 6868-14'. A large text box in the center contains the following instructions:

**Anleitung**

1. Datum der Konstanzprüfung auswählen.
2. Zugehöriges Mammographie-Gerät auswählen.
3. Prüfungsintervall auswählen.
4. Format auswählen.
5. Entsprechendes Analysemodul auswählen.
6. Aufnahmen analysieren.
7. Aufnahmen werden analysiert (Vorschaubilder der Analysen erscheinen) und an das Referenzzentrum gesendet.

At the bottom of the interface, there are buttons for 'Aufnahmen importieren', 'Analysiere Aufnahmen', and 'Prüfung starten'. The 'Prüfung starten' button is highlighted with a red box and the number 6. The 'Analysiere Aufnahmen' button is highlighted with a red box and the number 7.

Bild	Aufnahmezeitpunkt	Aufnahmezeit	Station Name	Gerät	Patienten ID	Patientenname	Accessionnummer	Spannung	Höhe	Format	Analyse	Analysiert	Gesendet
	27.06.2017	08:10:02	DIMENSIONSD01	WL-MSN-06	QS_WL-MSN-06_tgl_2017_6	Konstanz, Taeglich, Nrw-Se17-02	IQS270620170809	28	44	24x30	Tägl. DIN 6868-14	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

# Übermittlung der Ergebnisse

DSANA  
Programm Einstellungen Hilfe

REFERENZZENTRUM MAMMOGRAPHIE MÜNSTER  
MammoControl - Technische Qualitätssicherung

Standort: WL-MSN-S02

WL-MSN-06 - Tägliche Prüfung - 24x30

Basisdaten  
Datum der Prüfung: 09.06.2017  
Name des Prüfers:   
Es liegen keine Messwerte vor.

DIANA-Analysen

Analysemodul	Zeitpunkt Erstellung	Zeitpunkt Übermittlung	Ansicht	Auswahl
Tagl. DIN 6868-14	09.06.2017 08:14:50	09.06.2017 11:21:53	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Auswahl übernehmen

Messwerte

Bezeichnung: Messwert

Aufnahmeparameter:

Belichtungsmodus:   
Messfeldposition:

Röhrenspannung [kV]: 28  
Anoden-Filterkombination:   
Strom-Zeit-Produkt [mAs]: 98

Visuelle Auswertungen:

Artefakte:   
Tomosynthese: Tomo Kontrastauflösung 20 mm ok?

Arbeitstage

Nächster Arbeitstag:   
Beginn um wieviel Uhr?:

Anmerkungen

Eingabe prüfen 4a.

WL-MSN-S02

DIANA  
Programm Einstellungen Hilfe

10.05.2017 WL-MSN-06 Tägliche 24x30

Bild	Aufnahm...	Aufnahm...	Station Name	Gerät	Patienten ID	Patientenn...	Accessionn...	Spannung	Höhe	Format	Analyse	Analysiert	Gesendet
	10.05.2017	15:29:09	DIMENSION...	WL-MSN-06	QS_WL-MSN...	Konstanz, M...	QS_WL-MSN...	25	28	24x30	10.05.2017 WL-MSN-06 Tagl. DIN 6868-14 24x30	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

1.

## Anleitung

1. Erfolgreiche Analyse und Versand der Aufnahmen
2. Übertragung der Aufnahmeparameter aus DIANA (kV, mAs)
3. Eingabe der restlichen Daten
4. Eingabe prüfen und Messwerte verschicken

4b.

Messwerte verschicken

Messwerte korrigieren