



# VERWALTUNG BERUFlich EXPONIERter PERSONEN

PADE XE ist ein System zur Verwaltung von Personen, die nach Strahlenschutzverordnung als beruflich exponiert einzustufen sind. Das Programm verfügt über Schnittstellen zu den amtlichen Auswertestellen sowie zum Einschalten und Auslesen von elektronischen Dosimetern.



**Siempelkamp**

NIS Ingenieurgesellschaft

PADE XE wurde speziell für kleine und mittelständische Unternehmen konzipiert und unterstützt den SSB bei folgenden Aufgaben:

- Verwaltung der beruflich exponierten Personen
- Überwachung der Unterweisungs- und
- Untersuchungstermine
- Verwaltung der amtlichen Dosimeter
- Überwachung und Bilanzierung der betrieblichen und amtlichen Dosen
- Auswertungen und Berichterstattung

## Überwachung der Unterweisungs- und Untersuchungstermine

- Terminarten frei konfigurierbar, z. B.: Zyklus, Ergebnis, Abhängigkeit von Strahlenschutzkategorie
- Zuordnung von Terminarten zu Personen und individuelle Terminüberwachung
- Recherche von anstehenden und fälligen Terminen
- Versenden von Terminerinnerungen und Einladungen per E-Mail
- Individuelle Terminerfassung und Zuweisung von Terminen für Personengruppen



Terminmanager

-Personen suchen-  
 Terminart: ARZT  Personen ohne Termin anzeigen  
 Ablauf von: 26.06.2024  nur zugeordnete Terminarten  
 Ablauf bis:

-Termine eintragen für Terminart ärztl. Untersuchung-  
 Ergebnis:   
 Arzt:   
 absolviert am:

Person				Historie		Terminart		Termin		Ergebnis				
Name	Vorname	Titel	Geburtsdatum	E-Mail	Firma	Kategorie	Kürzel	Bezeichnung	Datum	gültig bis	Arzt	bestanden	Kürzel	Bezeichnung
→	✓					A	ARZT	ärztl. Untersuchung	20.06.20...	19.06.20...	DrS	<input checked="" type="checkbox"/>	tauglich	tauglich
→	✓					A	ARZT	ärztl. Untersuchung	20.06.20...	19.06.20...	DrS	<input checked="" type="checkbox"/>	tauglich	tauglich
→	✓					A	ARZT	ärztl. Untersuchung	04.06.20...	03.06.20...		<input type="checkbox"/>	nichtTaug...	nicht tauglich
→	✓					A	ARZT	ärztl. Untersuchung	04.06.20...	03.06.20...		<input type="checkbox"/>	nichtTaug...	nicht tauglich
→	✓					A	ARZT	ärztl. Untersuchung	04.06.20...	03.06.20...		<input type="checkbox"/>	nichtTaug...	nicht tauglich
→	✓					A	ARZT	ärztl. Untersuchung	04.06.20...	03.06.20...		<input type="checkbox"/>	nichtTaug...	nicht tauglich
→	✓					A	ARZT	ärztl. Untersuchung	04.06.20...	03.06.20...		<input type="checkbox"/>	nichtTaug...	nicht tauglich

## Elektronische Dosimeter

- Einschalten und Initialisieren elektronischer Dosimeter
- Auslesen und Ausschalten der Dosimeter
- Automatisches Erfassen der betrieblichen Dosen
- Verwalten der Begehungsdaten

## Integrierte Schnittstelle zur amtlichen Auswertestelle

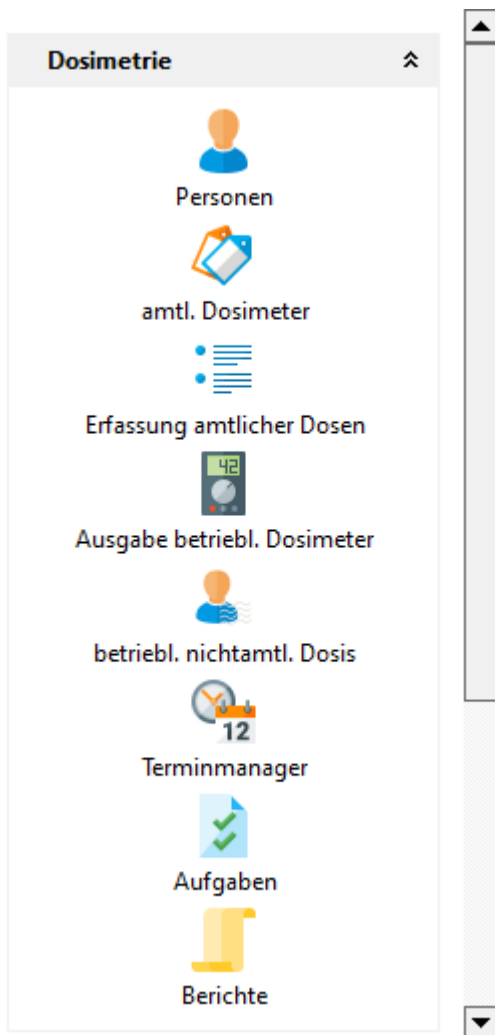
- Importieren der gelieferten Dosimeter
- Rückmeldung der Personen und getragenen Dosimeter
- Importieren ausgewerteter Dosen
- Importieren von Personendaten und Betriebsnummern

## Verwalten der amtlichen und betrieblichen Dosen

- Gamma-, Neutronendosen und Dosisleistungen
- Amtliche und betriebliche Ganzkörperdosen
- Organdosen
- Inkorporationsdosen
- Effektive Monats- und Jahresdosen
- Zusatzdosimeter
- Ersatzwerte

The screenshot shows the PADE XE software interface. The main window displays a table of radiation dose data for a specific person. The table has columns for 'Monat', 'Gammadosis', 'Neutronendosis', 'Bemerkung', 'erfasst am', 'erfasst von', 'geändert am', and 'geändert von'. The data rows show doses for June 2024, May 2024, and March 2024. The interface includes a top toolbar with various icons for file operations and data management, and a left sidebar with navigation options like 'Personen', 'amtl. Dosimeter', and 'Terminmanager'.

Monat	Gammadosis	Neutronendosis	Bemerkung	erfasst am	erfasst von	geändert am	geändert von
06.2024	0,000			20.06.2024 12:01:20	400359		
05.2024	0,100	0,000		08.02.2024 09:20:08	400358	26.06.2024 09:33:02	400359
03.2024	0,000			05.06.2024 10:22:33	400358	26.06.2024 09:32:56	400359



## Auswertungen und Recherchen

- Export nach MS Excel®
- Listen erstellen und individuell anpassen

## Konfigurierbare und parametrierbare Berichte

- Betriebliche nichtamtliche Dosis
- Dosismitteilung an Firmen
- Jahres- und Monatsdosisliste
- Liste der Bezugspersonen
- Personenstammblatt



Siempelkamp  
NIS Ingenieurgesellschaft mbH  
Industriestraße 13  
63755 Alzenau

Tel: +49 6023 40693-0  
Fax: +49 6023 40639-970  
nis.alzenau@siempelkamp-nis.com

Intelligent engineering  
for future generations.