

DSGVO Umsetzungen

🌐 Sprache: **Deutsch** · [English](#)

💡 DSGVO Umsetzungen

DSGVO-Funktionen im Nuclos-Core – Benutzer per API löschen, Sitzungslog aufräumen und Historisierung steuern.

KONZEPT

ENTWICKLER

STAND: JUL 2026

GILT FUER NUCLOS 4.2026.X

Auf dieser Seite

- [Benutzer über die API löschen](#)
- [Weitere Erweiterungen](#)
- [Verwandte Seiten](#)

Zur einfacheren Umsetzung von **DSGVO**-Anforderungen wurden im Nuclos-Core ab **Version 4.2022.7** mehrere Erweiterungen geschaffen.

Benutzer über die API löschen

Benutzer können über `org.nuclos.api.provider.UserProvider#delete` gelöscht werden – z.B. per Job, der lange gesperrte Benutzer entfernt:

```
import java.util.ArrayList;
import java.util.Calendar;
import java.util.List;

import org.nuclos.api.context.JobContext;
import org.nuclos.api.exception.BusinessException;
import org.nuclos.api.provider.QueryProvider;
import org.nuclos.api.provider.UserProvider;
import org.nuclos.api.rule.JobRule;
import org.nuclos.api.rule.TransactionJobRule;
import org.nuclos.system.User;

public class DSGVOGesperrteUserLoeschen implements JobRule, TransactionJobRule {
    @Override
    public void execute(final JobContext context) throws BusinessException {
        User user = (User) context.getTransactionObject();
        context.joblog("delete user " + user.getUsername());
        UserProvider.delete(user);
    }

    @Override
    public List<Object> getTransactionalObjects(final JobContext context) {
        Calendar calendar = Calendar.getInstance();
        calendar.add(Calendar.DAY_OF_YEAR, -90); // Letzte Änderung am User ist 90 Tage her
        return new ArrayList<>(QueryProvider.execute(QueryProvider.create(User.class)
            .where(User.Locked.eq(true))
            .and(User.ChangedAt.Lt(calendar.getTime()))));
    }
}
```

Weitere Erweiterungen

- **Sitzungs-Statistiken** (`T_AD_SESSIONS`) werden über den Systemparameter `PRIVACY_DELETE_SESSIONLOG_AFTER_PERIOD` (Tage) automatisch um 0 Uhr gelöscht.
- **History** (`T_UD_HISTORY`): Änderungen werden historisiert; die Aufbewahrung lässt sich pro Attribut im BO-Wizard konfigurieren.

Verwandte Seiten

Systemtabellen

Systemtabellen.

[Öffnen](#)